



at&t

Your world. Delivered.



## User Guide

Some of the contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.



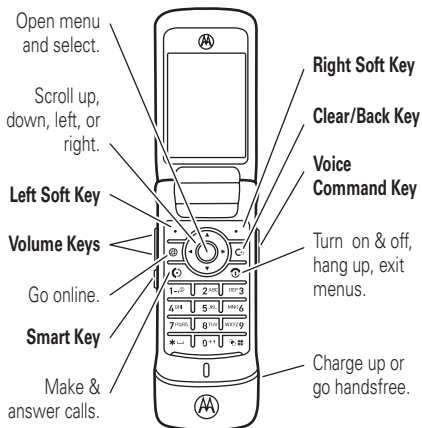
**MOTOKRZR™** K1



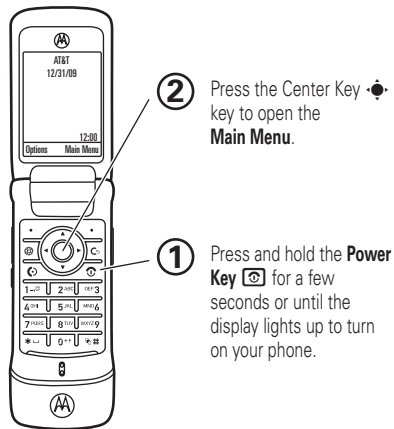
# HELLOMOTO

---

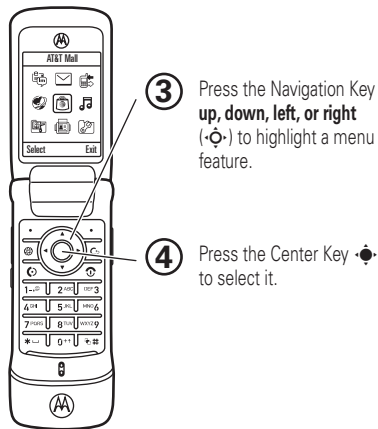
Introducing your new **MOTOKRZR™** k1 GSM wireless phone. Here's a quick anatomy lesson.



## Home Screen



## Main Menu



Motorola, Inc.  
Consumer Advocacy Office  
1307 East Algonquin Road  
Schaumburg, IL 60196

[www.hellomoto.com](http://www.hellomoto.com)

1-800-331-6456 (United States)

1-888-390-6456 (TTY/TDD United States for hearing impaired)

1-800-461-4575 (Canada)

Certain mobile phone features are dependent on the capabilities and settings of your service provider's network. Additionally, certain features may not be activated by your service provider, and/or the provider's network settings may limit the feature's functionality. Always contact your service provider about feature availability and functionality. All features, functionality, and other product specifications, as well as the information contained in this user's guide are based upon the latest available information and are believed to be accurate at the time of printing. Motorola reserves the right to change or modify any information or specifications without notice or obligation.

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners. The Bluetooth trademarks are owned by their proprietor and used by Motorola, Inc. under license. Java and all other Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries. Microsoft, Windows and Windows Me are

registered trademarks of Microsoft Corporation; and Windows XP is a trademark of Microsoft Corporation. MSN and the MSN Logo are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries and are used under license from Microsoft. America Online, AOL, the America Online & Design logo, the AOL & Design logo, and the Triangle Logo, are registered trademarks of America Online, Inc. in the United States and/or other countries. Instant Messenger and Buddy List are trademarks of America Online, Inc. Yahoo!, Y! and the Yahoo! and Y! logos are the trademarks and/or registered trademarks of Yahoo! Inc.

AT&T, AT&T logo and Your World. Delivered. are trademarks of AT&T Knowledge Ventures.

© Motorola, Inc., 2007.

**Caution:** Changes or modifications made in the radio phone, not expressly approved by Motorola, will void the user's authority to operate the equipment.

Manual Number: 6809510A04-0

# contents

---

**menu map . . . . . 6**

**Use and Care . . . . . 8**

**essentials . . . . . 9**

about this guide . . . . . 9

SIM card . . . . . 10

battery . . . . . 10

turn it on & off . . . . . 12

make a call . . . . . 13

answer a call . . . . . 13

store a phone number . 13

call a stored phone

number . . . . . 14

your phone number . . 15

**main attractions . . . . . 16**

Bluetooth® wireless . . 16

AT&T music portfolio . . 19

digital audio player . . . 19

photos . . . . . 22

videos . . . . . 25

text messages . . . . . 26

memory card . . . . . 28

cable connections . . . . 30

phone updates . . . . . 31

**basics . . . . . 32**

display . . . . . 32

text entry . . . . . 35

volume . . . . . 39

navigation key . . . . . 39

smart key . . . . . 39

voice commands . . . . . 40

external display . . . . . 42

handsfree speaker . . . . 42

codes & passwords . . . 42

lock & unlock phone . . 43

**customize . . . . . 44**

audio style . . . . . 44

time & date . . . . . 45

wallpaper . . . . . 45

screen saver . . . . . 46

themes . . . . . 46

display appearance . . . 47

answer options . . . . . 47

**calls . . . . . 49**

turn off a call alert . . . 49

recent calls . . . . . 49

redial . . . . . 51

return a call . . . . . 51

caller ID . . . . . 52

emergency calls . . . . . 52

voicemail . . . . . 53

<b>other features . . . . .</b>	<b>54</b>	<b>Hearing Aids . . . . .</b>	<b>97</b>
advanced calling . . . . .	54	<b>WHO Information . . . . .</b>	<b>98</b>
address book . . . . .	57	<b>Registration . . . . .</b>	<b>98</b>
messaging . . . . .	63	<b>Export Law . . . . .</b>	<b>99</b>
instant messaging . . . . .	65	<b>Recycling . . . . .</b>	<b>99</b>
personalizing . . . . .	66	<b>Perchlorate Label . . . . .</b>	<b>100</b>
call times . . . . .	68	<b>Driving Safety . . . . .</b>	<b>101</b>
handsfree . . . . .	69	<b>index . . . . .</b>	<b>103</b>
data calls . . . . .	70		
network . . . . .	71		
personal organizer . . . . .	72		
security . . . . .	74		
fun & games . . . . .	75		
<b>service and repairs . . . . .</b>	<b>80</b>		
<b>SAR Data . . . . .</b>	<b>81</b>		
<b>EU Conformance . . . . .</b>	<b>83</b>		
<b>Safety Information . . . . .</b>	<b>86</b>		
<b>Industry Canada Notice . . . . .</b>	<b>91</b>		
<b>FCC Notice . . . . .</b>	<b>92</b>		
<b>Warranty . . . . .</b>	<b>93</b>		

# menu map

## main menu



### Email & IM



### Messaging

- Create Message
- Message Inbox
- IM
- Voicemail
- Outbox
- Drafts
- Browser Msgs
- Info Services \*
- Templates



### Recent Calls

- (press the or to scroll through dialed, received, missed, and recent calls)



### MEdia Net



### AT&T Mail

- Shop Tones
- Shop Games
- Shop Graphics
- Shop Multimedia
- Shop Applications
- MEdia Net Home



### AT&T Music

- Music Player
- Shop Tones
- MusicID
- Streaming Music
- The Buzz
- Community
- Music Apps



### My Stuff

- Camera
- Video Camera
- Sounds
- Graphics
- Videos
- Games & Apps
- Voice Records
- Tools
  - Alarm Clock
  - World Clock
  - Calculator
  - Calendar
  - Dialing Services (such as Fixed Dial, Service Dial, Dial AT&T)



### Address Book



### Settings

- (see next page)

\* optional features

This is the standard main menu layout.

**Your phone's menu may be different.**

**Tip:** Press to exit the current menu, or to exit all menus.



# settings menu



## Personalize

- Home Screen
- Main Menu
- Voice Dial Setup
- Skin
- Greeting
- Wallpaper
- Screen Saver



## Themes



## Audio

- Style
- (style) Detail



## Connection

- Bluetooth® Link
- USB Settings
- MOTOSYNC™ \*



## Call Forward \*

- Voice Calls
- Fax Calls
- Data Calls
- Cancel All
- Forward Status



## In-Call Setup

- In-Call Timer
- My Caller ID
- Talk and Fax
- Answer Options
- Call Waiting



## Initial Setup

- Time and Date
- Speed Dial
- Display Timeout
- Backlight
- TTY Setup \*
- Scroll
- Text Marquee
- Language
- Brightness
- DTMF
- Master Reset
- Master Clear



## Phone Status

- My Tel. Numbers
- Battery Meter
- Download Location
- Storage Devices
- Software Update
- Other Information



## Headset

- Auto Answer
- Voice Dial



## Car Settings

- Auto Answer
- Auto Handsfree
- Power-Off Delay
- Charger Time



## Airplane Mode

- Airplane Mode
- Prompt at Power Up



## Network

- Service Tone \*
- Call Drop Tone



## Security

- Phone Lock
- Lock Application
- Fixed Dial \*
- Restrict Calls \*
- SIM PIN
- New Passwords
- Certificate Mgmt \*



## Java™ Settings

- Java System
- Delete All Apps
- App Vibration
- App Volume
- App Backlight



## Web Access \*

- MEdia Net Home
- Bookmarks
- Stored Pages
- History
- Go To URL
- Browser Setup
- Web Sessions \*

\* optional features

# Use and Care

---

To care for your Motorola phone, please keep it away from:



## **liquids of any kind**

Don't expose your phone to water, rain, extreme humidity, sweat, or other moisture.



## **dust and dirt**

Don't expose your phone to dust, dirt, sand, food, or other inappropriate materials.



## **extreme heat or cold**

Avoid temperatures below -10°C/14°F or above 45°C/113°F.



## **cleaning solutions**

To clean your phone, use only a dry soft cloth. Don't use alcohol or other cleaning solutions.



## **microwaves**

Don't try to dry your phone in a microwave oven.



## **the ground**

Don't drop your phone.

# essentials

---







**CAUTION:** Before using the phone for the first time, read the *Important Safety and Legal Information* included in the gray-edged pages at the back of this guide.

## about this guide

This guide shows how to open a menu feature as follows:

**Find it:**  >  **Messaging** > **Create Message**

This means that, from the home screen:

- 1 Press the *center key*  to open the menu.
- 2 Press the *navigation key*  to scroll to  **Messaging**, and press the *center key*  to select it.
- 3 Press the navigation key  to scroll to **Create Message**, and press the center key  to select it.

### symbols



This means a feature is network, SIM card, or subscription dependent and may not be available in all areas. Contact your service provider for more information.

## symbols



This means a feature requires an optional accessory.

## SIM card

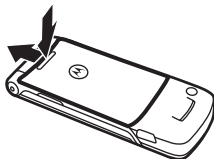
**Caution:** Don't bend or scratch your SIM card. Keep it away from static electricity, water, and dirt.

Your *Subscriber Identity Module* (SIM) card contains personal information like your phone number and address book entries.

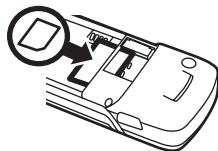
To insert and use a **memory card**, see page 28.

**Turn off your phone and remove your battery before you install or remove a SIM card.**

1



2



## battery

### battery tips

Battery life depends on the network, signal strength, temperature, features, and accessories you use.

- Always use Motorola Original batteries and chargers. The warranty does not cover damage caused by non-Motorola batteries and/or chargers.



- New batteries or batteries stored for a long time may take more time to charge.

- When charging your battery, keep it near room temperature.

When storing your battery, keep it uncharged in a cool, dark, dry place.

- Never expose batteries to temperatures below  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$ ) or above  $45^{\circ}\text{C}$  ( $113^{\circ}\text{F}$ ). Always take your phone with you when you leave your vehicle.
- It is normal for batteries to gradually wear down and require longer charging times. If you notice a change in your battery life, it is probably time to purchase a new battery.



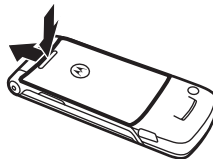
Contact your local recycling center for proper battery disposal.

**Warning:** Never dispose of batteries in a fire because they may explode.

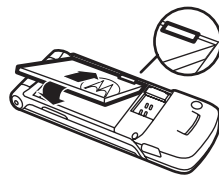
Before using your phone, read the battery safety information in the "Safety and General Information" section included in the gray-edged pages at the back of this guide.

## battery installation

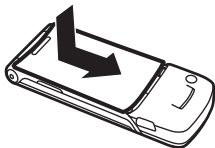
1



2



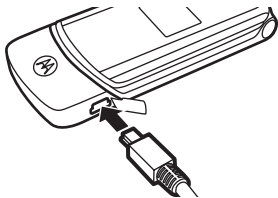
3



## battery charging

New batteries are not fully charged.

Uncover the phone's charger plug connection (as shown). Then, plug the battery charger into your phone and an electrical outlet. Your phone might take several seconds to start charging the battery. When finished, your display shows **Charge Complete**.




**Tip:** Relax, you can't overcharge your battery. It will perform best after you fully charge and discharge it a few times.

You can charge your battery by connecting a **cable** from your phone's mini-USB port to a USB port on a computer. Both your phone and the computer must be turned on, and your computer must have the correct software drivers installed. Cables and software drivers are available in Motorola Original data kits, sold separately.



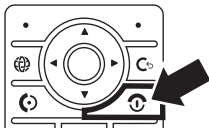
## turn it on & off

**Caution:** Some phones ask for your SIM card PIN code when you turn them on. If you enter an incorrect PIN code three times before the correct code, your SIM card is disabled, and your display shows **SIM Blocked**. Contact your service provider.



**To turn on your phone,** press and hold  for a few seconds or until the keypad or display

lights up. If prompted, enter your eight-digit SIM card PIN code and/or four-digit unlock code.

**To turn off your phone,** press and hold  for a few seconds.






## make a call

**To make a call,** enter a phone number and press . **To “hang up,”** close the flip or press .

To use voice commands for calling, see page 40.

## answer a call

**To answer a call** when your phone rings and/or vibrates, just open the flip or press . **To “hang up,”** close the flip or press .

**Note:** Your phone cannot receive data over an EDGE network while it is playing videos or some sound files. The EDGE  status indicator appears at the top of your display when you can receive data over an EDGE network.




## store a phone number

You can store a phone number in your **Address Book**:



**Find it:**  >  **Address Book**, then press **Options** > **Create New** > **Phone Contact** or **SIM Contact**



**Note:** You can store new contacts in your **phone’s memory** or on your **SIM card**.

Contacts on the SIM card only have a **Name** and **Number**.

- 1 Enter a name and other details for the phone number. To select a highlighted item, press the *center key* .
- 2 Press the **Done** key to store the number.

To edit or delete a **Address Book** entry, see page 59.

To store an email address from the home screen, press  >  **Address Book** > **New Entry**. Enter the new contact's name and **Email** information.

**Shortcut:** Enter a phone number in the home screen, then press the **Store** key to create a contact. To choose whether your phone stores these contacts in your phone's memory or on your SIM card, go back to the home screen and press  >  **Address Book**,


then press **Options** > **Setup** > **Default Storage** > **Phone** or **SIM Card**.



## call a stored phone number

**Find it:**  >  **Address Book**

- 1 Scroll to the address book entry.

**Shortcut:** In the address book, press keypad keys to enter the first letters of an entry you want.

- 2 Press  to call the entry.



**Note:** You can show contacts stored in your phone's memory or on your SIM card. To choose which entries you see, press  >  **Address Book**, then press **Options** > **View**, then choose **Phone & SIM Card**, **SIM Card**, or **Phone Contacts**. When you show contacts stored





in your phone's memory, the five contacts you use the most appear at the top of the list.

To use voice commands for calling, see page 40.

## your phone number

From the home screen, press *the clear key*  then  to see your number. Press the **View** key.

**Tip:** Want to see your phone number while you're on a call? Press **Options > My Tel. Number**.

You can edit the name and phone number stored on your SIM card. From the home screen, press  , select an entry, press the **View** key, press the **Options** key, and select **Edit**. If you don't know your phone number, contact your service provider.



# main attractions

---

You can do much more with your phone than make and receive calls!

## Bluetooth® wireless

Your phone supports Bluetooth wireless connections. You can connect your phone with a Bluetooth headset or car kit to make handsfree calls. You can also connect your phone with a phone or computer that supports Bluetooth connections to exchange files.

You can also use Bluetooth A2DP stereo headphones to listen to music files you store on your phone.

**Note:** The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a

call if you can't concentrate on driving. Additionally, the use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

**For maximum Bluetooth security**, you should always connect Bluetooth devices in a safe, private environment.

## use a headset or handsfree car kit

You can use **Bluetooth A2DP stereo** headphones to listen to music files you stored on your phone.


**Before you try to connect your phone with a handsfree device**, make sure the device is **on** and **ready** in *pairing* or *bonding* mode (see the user's guide for the device). You can connect your phone with only one device at a time.

**Find it:**  >  **Settings** > **Connection**  
> **Bluetooth Link** > **Audio Devices**  
> **[Look For Devices]**




**Shortcut:** From the home screen, you can also press **Options** > **Use Bluetooth** > **Audio Devices** > **[Look For Devices]** to look for devices.

Your phone lists the devices it finds within range.

- 1 Scroll to a device in the list and press the *center key* .
- 2 Press the **Yes** or **OK** key to connect to the device.

- 3 If necessary, enter the device passkey (such as **0000**) and press the **OK** key.

When your phone is connected, the Bluetooth indicator  appears in the home screen.

**Shortcut:** When your phone's Bluetooth power is on, your phone can automatically connect to a handsfree device you have used before. Just turn on the device, or move it near the phone. If the device doesn't connect, turn it off and back on.

**Tip:** Want to know more about your headset or car kit? For specific information about a device, refer to the instructions that came with it. For more Bluetooth support, see: [www.motorola.com/Bluetoothsupport](http://www.motorola.com/Bluetoothsupport)

## copy files to another device

You can copy a media file, address book entry, calendar event, or Web shortcut




from your phone to a computer or other device.

**Note:** You can't copy some copyrighted objects.

- 1 On your phone, scroll to the object that you want to copy to the other device.
- 2 Press **Options**, then select:
  - **Manage > Copy** for media files.
  - **Send Contact** for address book entries.
  - **Send** for calendar events.
- 3 Select a recognized device name, or **[Look For Devices]** to search for the device where you want to copy the file.

**If your phone could not copy the file to the other device**, make sure the device is **on** and **ready** in *discoverable* mode (see the user's guide for the device). Also, make sure the

device is not busy with another similar Bluetooth connection.

**Note:** Once you connect your phone to a Bluetooth device, that device can start similar Bluetooth connections with your phone. Your display shows the Bluetooth indicator  at the top when there is a Bluetooth connection.

## receive files from another device

If you do not see the Bluetooth indicator  at the top of your phone display, turn on your phone's Bluetooth feature by pressing  >  **Settings** > **Connection > Bluetooth Link > Setup > Power > On.**



- 1 Place your phone near the device, and send the file from the device.

If your phone and the sending device don't recognize each other, place your


phone in discoverable mode so the sending device can locate it: press

 >  **Settings** > **Connection** > **Bluetooth Link** > **Find Me**.


- 2 Press the **Accept** key on your phone to accept the file from the other device.







Your phone notifies you when file transfer is complete. If necessary, press the **Store** key to save the file.

## AT&T music portfolio

The AT&T Music blue note connects you with the most comprehensive “mobile music experience” with just the push of a button .



- Shop and load ringtones and Answer Tones .

- Listen to your music on the integrated music player  and with over 40 commercial free streaming music stations .
- Watch music videos .
- Instantly identify the title and artist of songs you hear on the radio or TV with MusicID .
- Get music news and charts, chat and more  .



## digital audio player

Your phone can play and store MP3 and AAC song files. You can use a removable memory card with your phone to store more songs (see page 28).



**Note:** You cannot use the audio player with a USB cable connected to your phone.

**Find it:**  >  AT&T Music > Music Player

Press  up or down to scroll to an option, and press the *center key*  to select it.







Press  to return to the menu:

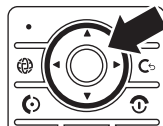
options	
<b>Playlists</b>	Create or play a playlist (see page 21).
<b>Songs</b>	Show and play individual songs. <b>Note:</b> All of your phone's songs appear in the <b>Songs</b> list. Some songs do not have any <b>Artist</b> , <b>Album</b> , or <b>Genre</b> information stored, so they don't appear in those lists.
<b>Albums</b>	Select an album to show or play its songs.
<b>Artists</b>	Select an artist to show or play their songs.

## options



<b>Genres</b>	Select a type of music to show or play songs.
---------------	---

<b>About</b>	Show audio player version information.
--------------	--

When you select a song, press the *center key*  to play , or the **Pause** key to pause, press  left for previous , or press  right for next .



Use the volume keys on the left side of your phone to control volume.

Your phone also has a **Sounds** player that can play songs and ring tones, but it cannot store playlists or other song information. To use the **Sounds** player, press  >  **My Stuff** > **Sounds** and select the file you want to play.

**Tip:** You can listen to tunes on your way. Use *airplane mode* to make your phone safe to use with a wired headset, even while you're on a plane. See page 79.

## load music files

To download songs to your phone, see page 77. To copy files between your phone and a computer, see page 30.


**Note:** Your phone may not play MP3 files that have a bit rate higher than 128 kbps. If you try to download or play one of these files, your phone might show you an error or ask you to delete the file.

## create a playlist




**Find it:**  >  AT&T Music > Music Player  
> Playlists > [Create Playlist]

**1** Enter a name for the playlist.


**2** Press the **Done** key. Your display shows a list of song titles.

**3** Press the *center key*  to select songs for the playlist.

**4** Press the **Done** key to store the list. Your display shows the songs in the playlist, and lets you change the order.

**5** Press the *center key*  to select a song, and press  to move it up or down in the order. When you have it in the right spot, press the *center key*  again.

**6** Press the **Done** key to store the list.

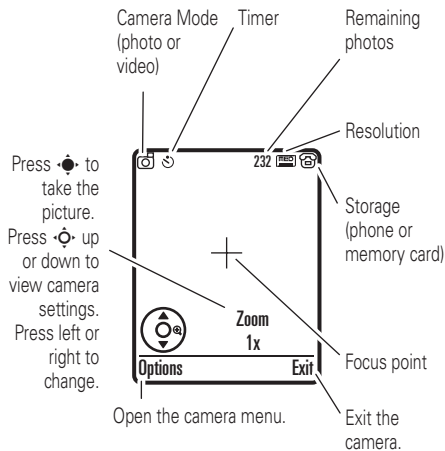
To hear your playlist, highlight it under **Playlists** and press the *center key*  twice.

# photos

To edit the appearance of photos you've taken, see page 76.


Your camera lens is on the back of your phone when the phone is open. **To get the clearest pictures, wipe the lens clean with a dry cloth before you take a picture.**

- 1 Press > **My Stuff** > **Camera** to see the camera viewfinder.




**Note:** Adjusting the exposure affects the brightness of both the viewfinder display and the captured photo.



2 Press the *center key*  to take the photo in the viewfinder. You can:


- Press the **Options** key to store the photo.
- Press the **Send** key to send the photo in a message.

Your phone might tell you that this is a **Multimedia Msg**, since it has a picture in it. Some other phones or networks do not support picture messages. Press the **Yes** key to send the message.

- Press  to discard the photo and return to the active viewfinder.

Before you capture the photo, you can press **Options** to open the camera menu:

options	
Go To Pictures	See stored pictures and photos.

options	
Go To Video Mode	Switch to the video camera.
Auto-Timed Capture	Set a timer for the camera to take a photo.
Camera Setup	Open the setup menu to adjust photo settings.
Switch Storage Device	Choose to store pictures on your phone or a memory card. 
Free Space	See how much memory remains.  <b>Note:</b> Your service provider may store some content in user memory before you receive the phone.

**Note:** During a call, you can hold the smart key on the left side of your phone to end the call.


## self portrait

If you close your phone while the viewfinder is active, the external display shows the image. Press the volume keys to zoom, or press the smart key to capture and store the image.

## send a stored photo in a message

**Find it:**  >  **Messaging** > **Create Message** 

- 1 Enter the message text.
- 2 Press **Options** > **Insert** > **Picture**. Scroll to the picture you want and press **Insert**.
- 3 Press **Send To**.

- 4 Scroll to a recipient address and press the *center key* .

- 5 Press the **Send** key to send the message.





Your phone might tell you that this is a **Multimedia Msg**, since it has a picture in it. Some other phones or networks do not support picture messages. Press the **Yes** key to send the message.

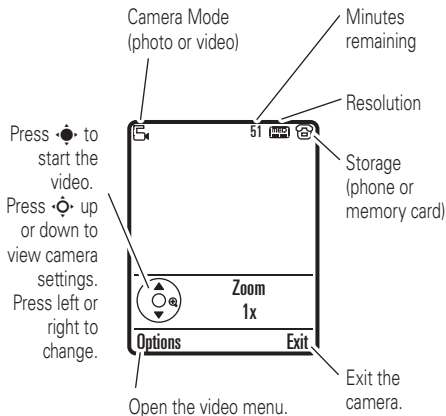
# videos

To view, delete, or manage videos you've recorded, see page 76.




Your camera lens is on the back of your phone, when your phone is open. **To get the clearest videos, wipe the lens clean with a dry cloth before you capture a video.**


**Tip:** If you want to send your video in a message, the video length must be set to **MMS**. To set length, press **Options > Video Camera Setup > Video Length**.

Press  >  **My Stuff > Video Camera** to see the video viewfinder.



**Note:** The number of minutes remaining is an estimate.

- 1 Press the *center key*  to start recording the video in the viewfinder.
- 2 Press the **Stop** key to stop recording the video. You can:
  - Press  to discard the video and return to the active viewfinder.
  - Press the **Options** key to store or discard the video.
  - Press the **Send** key to send the video in a message. Select either  **[Change Default]** (to set a default address) or **Send In Message**.

If you select **Send in Message**, enter text and press **Send To**, then scroll to a recipient address and press the *center key*  to select it. Press the **Options** key to enter a new number. To send the message, press the **Send** key.


**Note:** Some other phones or networks do not support messages with videos.

## text messages

To create a group mailing list, see page 62.  
For more message features, see page 63.

### send a text message

A text message can contain text and pictures, sounds, or other media objects. You can add multiple pages to a message, and you can put text and media objects on each page. You can send a message to other compatible phones or to email addresses.


**Shortcut:** From the home screen, you can press  up to quickly open a new message.

**Find it:**  >  **Messaging** > **Create Message**

- 1 Press keypad keys to enter text on the page (for details about text entry, see page 35).

To insert a **picture, sound, video, or other object** on the page, press **Options > Insert**. Select the file type and the file.

To insert **another page** in the message, enter text or objects on the current page and press **Options > Insert > New Page**. You can enter more text and objects on the new page.

- 2 When you finish the message, press the **Send To** key.
- 3 Scroll to a recipient and press the *center key* . Repeat to add other recipients. The five contacts you use the most appear at the top of the list.


To enter a **new** number or email address, press the **Options** key and select **Enter Number** or **Enter Email**.

- 4 Before you send a message, you can press **Options** to choose **Save to Drafts**, **Cancel Message**, or open **Sending Options** (such as message **Subject** or **CC** addresses).

- 5 To **send** the message, press the **Send** key.

Your phone might tell you that this is a **Multimedia Msg**, if it has multiple pages or media objects in it. Some other phones or networks do not support multimedia messages. Press the **Yes** key to send the message.

## receive a text message

When you receive a message, your phone plays an alert, and the display shows **New Message** with a message indicator, such as .



Press the **Read** key to open the message.

If a multimedia message contains media objects:

- Photos, pictures, and animations show as you read the message.
- A sound file plays when its slide shows. Use the volume keys to adjust the sound volume.
- Attached files are added to the end of the message. To open an attachment, scroll to the file indicator/filename and press the **View** key (image), **Play** key (sound), or **Open** key (address book vCard, vCalendar entry, or unknown file type).

## memory card

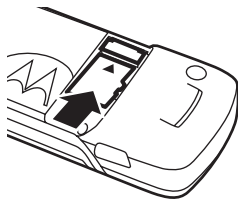
You can use a removable memory card with your phone to store and retrieve multimedia objects (such as photos and sounds).



**Note:** If you download a copyrighted file and store it on your memory card, you can use the file only while your memory card is inserted in your phone. You cannot send, copy, or change copyrighted files.

### install a memory card

- 1 Remove the battery door (see page 11).
- 2 Make sure the memory card's metal contacts are facing





down, and slide the top of the memory card under the metal band.

### 3 Replace the battery door.

Do not remove your memory card while your phone is using it or writing files on it.

## see and change memory card information




To **see the files** stored on your memory card and on your phone, open a file list, such as **Graphics** (see page 75). Icons can indicate if a file is stored in your phone memory () or on your memory card (). To copy or move a file from your phone to your memory card, highlight it in the list and press **Options > Manage > Copy** or **Move > Memory Card**. You cannot copy or move some copyrighted files.

To **copy files** between your memory card and a computer, you can use a cable connection

(see page 30) or a Bluetooth connection (see page 17).

To see your **memory card name, available memory**, and other information about the card:

**Find it:**    **Settings > Phone Status > Storage Devices**

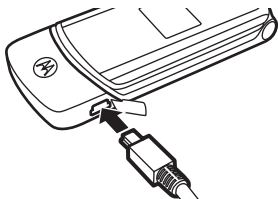
- 1 Press   to scroll to the memory card that is installed.
- 2 Press the *center key*  to see the memory card information. Your phone stores any content that you add, like audio tones or games, in *user memory*. Your service provider may store some content in user memory before you receive the phone.

**or**

Press **Options** to see the **Storage Device** menu, which lets you **Format** or **Rename** the memory card.

## cable connections

 Your phone has a mini-USB port so you can connect it to a computer to transfer data.



**Note:** Motorola Original USB data cables and supporting software are sold separately. Check your computer or hand-held device to determine the type of cable you need. To **transfer data** between your phone and computer, you might need to install the software included with the Motorola Original





data kit. See the data kit user's guide for more information. To make **data calls** through a connected computer, see page 70.

## connect your memory card to a computer

You can use a cable connection to access your phone's memory card with a PC.

**Note:** When your phone is connected to a computer, you can only access the memory card through the computer.

### On your phone:

**Disconnect the cable** from your phone, if it is connected, then press  >  **Settings** > **Connection** > **USB Settings** > **Default Connection** > **Memory Card**.

This directs the USB connection to your memory card.



**Connect the cable** to your phone and to an available USB port on your computer. Then follow these steps:

### On your computer:

- 1 Open your “My Computer” window, where your phone’s memory card appears as a “Removable Disk” icon.
- 2 Click on the “Removable Disk” icon to access the files on your phone’s memory card.
- 3 To store the desired files onto the memory card, drag and drop them as follows:  
**audio files:** > mobile > audio  
**screen savers:** > mobile > picture  
**wallpapers:** > mobile > picture  
**video clips:** > mobile > video
- 4 When you finish, disconnect your phone by selecting the “Safely Remove

Hardware” icon in the system tray at the bottom of your computer screen. Then disconnect the “USB Mass Storage Device.”

- 5 Disconnect the cable from your phone and computer.

## phone updates

Sometimes we think of ways to make your phone’s software faster or more efficient after you’ve purchased your phone. You can find out if your phone can be updated at: <http://hellomoto.com/update>



**Note:** Software updates do not affect your address book entries or other personal entries. If you receive a software update but choose to install it later, see page 71.

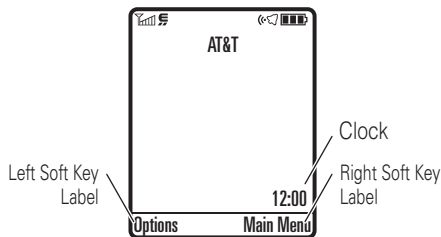
# basics

---


See page 1 for a basic phone diagram.


## display


The *home screen* appears when you turn on the phone.



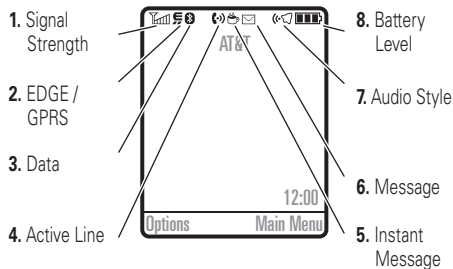
**Note:** Your home screen might look different from the one shown, depending on your service provider.



To dial a number from the home screen, press number keys and .

Press  up, down, left, or right in the home screen to open basic menu features.

Press the *center key*  to open the menu. *Soft Key Labels* show the current soft key functions. For soft key locations, see page 1.

Status indicators can show at the top of the home screen:




**1 Signal Strength Indicator** – Vertical bars show the strength of the network connection. You can't make or receive calls when  or  appears.


**2 EDGE/GPRS Indicator** – Shows when your phone is using a high-speed *Enhanced Data for GSM Evolution* (EDGE) or *General Packet Radio*



*Service* (GPRS) network connection. Indicators can include:


 GPRS PDP context active


 EDGE

 GPRS packet data available


**3 Data Indicator** – Shows connection status.





 secure packet data transfer

 unsecure packet data transfer




 secure application connection


 unsecure application connection



 secure *Circuit Switch Data* (CSD) call


 unsecure CSD call

-  auto answer       data transfer
-  USB transfer       SYNC
-  Bluetooth® connection is active

**4 Active Line Indicator** – Shows  to indicate an active call, or  to indicate when call forwarding is on. 

**5 Instant Message Indicator** –  Instant messaging icons from your provider indicate your IM status.

When a Java™ application is active,  can show here. If you set an alert for a datebook event,  can show here.

**6 Message Indicator** – Shows when you receive a new message.  Indicators can include:

-  text message       voice message
-  voice & text message

**7 Audio Style Indicator** – Shows the audio style setting.

-  loud ring       vibrate & ring
-  soft ring       vibrate then ring
-  vibrate       silent

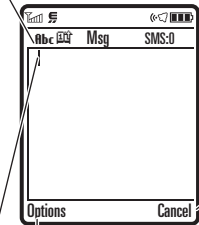
**8 Battery Level Indicator** – Vertical bars show the battery charge level. Recharge the battery when your display shows **Low Battery**.

# text entry

Some features let you enter text.

For indicator descriptions see following section.

Flashing cursor indicates insertion point.



Press the **Options** key to open the submenu.

Press the **Cancel** key to exit without making changes.

Press **#** in a text entry view to select an entry mode:

entry modes	
<b>1</b> or <b>1</b>	Your <b>Primary</b> text entry mode can be set to any iTAP® <b>1</b> or tap <b>1</b> mode.
<b>2</b> or <b>2</b>	Your <b>Secondary</b> text entry mode can be set to any iTAP <b>2</b> or tap <b>2</b> mode, or set to <b>None</b> if you don't want a secondary entry mode.
<b>123</b>	<b>Numeric</b> mode enters numbers only.
<b>@%</b>	<b>Symbol</b> mode enters symbols only.

To set your primary and secondary text entry modes, press **Options** > **Text Setup** in a text entry view and select **Primary Text** or **Secondary Text**.

## iTAP® and tap mode tips

- Press **0** in a text entry view to change text case to all capital letters

(**ABC**), no capitals (**abc**), or next letter capital (**Abc**).

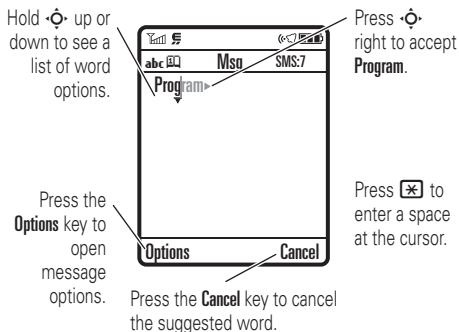
- To enter numbers quickly, press and hold a number key to temporarily switch to numeric mode. Press the number keys to enter the numbers you want. Enter a space to change back to iTAP or Tap mode.
- Press **[1]** to enter punctuation or other characters.
- Press **⌂** to move the flashing cursor to enter or edit message text.
- Press **[C]** to delete the character to the left of the cursor. Hold **[C]** to delete the word.
- To cancel your message, press **[X]**.

## iTAP® mode

Press **[#]** in a text entry view to switch to iTAP mode. If you don't see **[1]** or **[2]**, press **Options > Text Setup** to set iTAP mode as your primary or secondary text entry mode.

iTAP mode lets you enter words using one keypress per letter. The iTAP software combines your keypresses into common words and predicts each word as you enter it.

For example, if you press **7 7 6 4**, your display shows:



If you want a different word (such as **Progress**), continue pressing keypad keys to enter the remaining letters.

**Tip:** Don't worry if you forget how iTAP works. In a text entry display, you can press

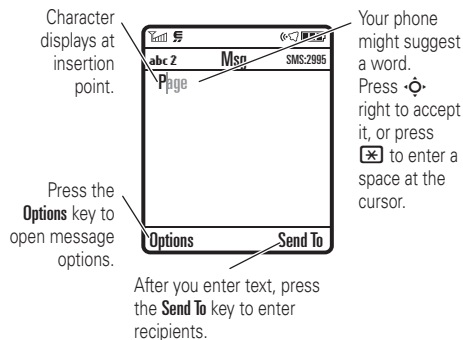
**Options > Text Setup > Text Tutorial** to see an explanation.

## tap and tap extended modes

Press **[#]** in a text entry view to switch to tap mode. If you don't see **Abc1** or **Abc2**, press **Options > Text Setup** to set tap mode as your primary or secondary text entry mode.

To enter text in **Tap** mode, press a keypad key repeatedly to cycle through the letters and number on the key. Repeat this step to enter each letter. The **Tap Extended** mode works the same way, but includes more special characters and symbols.

For example, if you press **[7]** one time, your display shows:



The first character of every sentence is capitalized. If necessary, press **⬆** down to change the character to lowercase before the cursor moves to the next position.

## numeric mode

Press **[#]** in a text entry view until you see **123**. Press the number keys to enter the numbers you want.

**Shortcut:** You can press and hold a number key to temporarily switch to numeric mode from iTAP® or Tap modes. Press the number keys to enter the numbers you want. Enter a space to change back to iTAP mode.

## symbol mode

Press **[#]** in a text entry view until your display shows a list of symbols. Scroll to the symbol you want, then press the **center key** **⬇**.

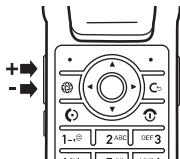


## volume

Press the volume keys to:

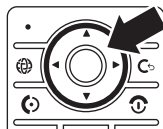
- turn off an incoming call alert
- change the earpiece volume during calls
- change the ringer volume from the home screen

**Tip:** Sometimes silence really is golden. That's why you can quickly set your ringer to **Vibrate** or **Silent** by holding the down volume key while you are in the home screen. You can also switch to **Vibrate** or back by holding **#** in the home screen.



## navigation key

Press the *navigation key* (◂◃) up, down, left, or right to scroll to items in the display. When you scroll to an item, press the *center key* (◂◃) to select it.



## smart key

The smart key gives you another way to do things. For example, when you scroll to a menu item, you can press the smart key to select it (instead of pressing the *center key* (◂◃)). The smart key usually does the same thing as pressing the *center key* (◂◃). To find the smart key, see page 1. To change what the smart key does in the home screen, see page 68.

# voice commands

You can use voice commands to tell your phone what to do.

- 1 Press and release the **voice key** on the right side of your phone.  
Your phone says "Say a command."
- 2 Say a voice command from the list (replace *555-1212* with a phone number, and replace *John Smith* with a address book entry name):

voice commands
"Call 555-1212"
"Call John Smith"
"Send Email John Smith"
"Send Voice Note 555-1212"
"Send Voice Note John Smith"
"Send Message 555-1212"

voice commands
"Send Message John Smith"
"Lookup John Smith"
"Go to Voicemail"
"Go to Camera"
"Go to Redial"
"Go to Received Calls"
"Check Status" Your phone tells you its battery strength and network signal strength.
"Check Battery"
"Check Signal"
"Check Network"
"Check My Phone Number"

## voice commands

### "Turn Prompts Off"

Your phone turns off the sound on your voice command prompts (such as "Say a command."). To turn prompts on again, say "**Turn Prompts On.**" Your phone confirms by saying "Voice prompts on."

### Tip:

- You can say a address book entry's name and number type together. For example, say "Call John Smith Mobile" to call the Mobile number stored for John Smith.
- Speak numbers at a normal speed and volume, pronouncing each digit distinctly. Don't pause between digits.
- For voice command help, press the **voice key**, then press the **Help** key.

## voice command setup

You can change voice command settings.

- 1 Press and release the **voice key** on the right side of the phone.
- 2 Press the **Settings** key.
- 3 Choose one of the settings below:

### voice command settings

<b>Choice Lists</b>	Turn choice lists on or off. Your phone uses choice lists to confirm voice commands by asking "Did you say..." followed by a choice list item.
<b>Sensitivity</b>	Make your phone more or less likely to reject a voice command.
<b>Digit Dialing</b>	Train your phone to recognize how you say digits.

voice command settings	
Sound	Adjust the sound settings for your voice commands.
About	See voice command software information.

## external display

When your phone is closed, the external display shows the time, date, status indicators, and notifications for incoming calls and other events. For a list of phone status indicators, see page 33.

## handsfree speaker



You can use your phone's handsfree speaker to make calls without holding the phone to your ear.

To turn the handsfree speaker on during a call, press the **Speaker** key (if available), or **Options > Spkrphone On**. Your display shows **Spkrphone On** until you turn it off or end the call.


**Note:** The handsfree speaker won't work when your phone is connected to a handsfree car kit or headset.

## codes & passwords

Your phone's four-digit **unlock code** is originally set to **1234**. The six-digit **security code** is originally set to **000000**. If your service provider didn't change these codes, you should change them:

**Find it:**  >  **Settings > Security > New Passwords**

You can also change your **SIM PIN** password.

**If you forget your unlock code:** At the **Enter Unlock Code** prompt, try entering 1234 or the last four digits of your phone number. If that doesn't work, press  and enter your six-digit security code instead.



**If you forget other codes:** If you forget your security code, SIM PIN code, or PIN2 code, contact your service provider.

**Note:** You can make emergency calls on a locked phone (see page 52). A locked phone still rings or vibrates for incoming calls or messages, **but you need to unlock it to answer.**

## lock & unlock phone

You can lock your phone to keep others from using it. To lock or unlock your phone, you need the four-digit unlock code.

To **manually lock** your phone:

Press  >  **Settings** > **Security** > **Phone Lock** > **Lock Now.**

To **automatically lock** your phone whenever you turn it off: Press  >  **Settings** > **Security** > **Phone Lock** > **Automatic Lock** > **On.**

# customize

---

## audio style

Each audio style profile uses a different set of sounds or vibrations for incoming calls and other events. Here are the profiles you can choose:

 **Loud**

 **Vibe & Ring**



 **Soft**

 **Vibe then Ring**

 **Vibrate**

 **Silent**

The audio style profile's indicator appears at the top of your home screen. To choose your profile:

**Find it:**  >  **Settings** > **Audio**  
> **Style:** *style name*


**Shortcut:** To change your audio style profile from the **home screen**, just press the volume keys up or down. With your **phone closed**, press a volume key to see your audio style profile, press the smart key to change it, then press a volume key to store the change.

## change alerts in an audio style

You can change the alerts for incoming calls and other events. Your changes are saved in the current audio style profile.

**Find it:**  >  **Settings** > **Audio** > *style Detail*

**Note:** *Style* represents the current audio style. You can't set an alert for the **Silent** audio style setting.



- 1 Scroll to **Calls**, then press the **Change** key to change it.
- 2 Scroll to the alert you want, then press the *center key* .
- 3 Press the **Back** key to save the alert setting.

## time & date


Your phone can automatically update your time zone, time, and date. It uses the time and date for the calendar.



To **synchronize** the time zone, time, and date with the network: Press



 >  **Settings** > **Initial Setup** > **Time and Date** > **Autoupdate** > **Time & Time Zone**. If you don't want your phone to automatically update your time zone and date, choose **Time Only** instead.

To **manually** set the time zone, time, and date, turn off **Autoupdate**, then: Press

 >  **Settings** > **Initial Setup** > **Time and Date** > **Time Zone**, *time* or *date*. To jump to a city in the time zone list, enter the first letter of its name by pressing keypad keys.


**Tip:** To choose three time zones for easier access, press  >  **My Stuff** > **Tools** > **World Clock**. When you open **World Clock**, you can press the **Options** key to see the **Map View** of time zones.

To choose an **analog or digital** clock for your home screen, press  >  **Settings** > **Personalize** > **Home Screen** > **Clock**.

## wallpaper

Set a photo, picture, or animation as a wallpaper (background) image in your home screen.

**Find it:**  >  **Settings** > **Personalize** > **Wallpaper**

options	
<b>Picture</b>	Press  up or down to select a picture, or select <b>None</b> for no wallpaper.
<b>Layout</b>	Select <b>Center</b> to center the image in the display, <b>Tile</b> to repeat the image across the display, or <b>Fit-to-screen</b> to stretch the image across the display.


**Shortcut:** From the home screen, press **Options** > **Change Wallpaper**.

## screen saver

Set a photo, picture, or animation as a screen saver. The screen saver appears when the flip is open and no activity is detected for a specified time.

**Tip:** This feature helps save your screen, but not your battery. To extend battery life, turn off the screen saver.

**Find it:**  >  **Settings** > **Personalize** > **Screen Saver**

options	
<b>Picture</b>	Press  up or down to select a picture or animation, or select <b>None</b> for no screen saver.
<b>Delay</b>	Select the length of inactivity before the screen saver appears.



## themes

A *phone theme* is a group of image and sound files that you can apply to your phone. Most themes include a wallpaper image, screen saver image, and audio tone.







Your phone may come with some themes, and you can download more.



To **apply** a theme, press  >  **Settings** > **Themes** > *theme*.

To **download** a theme, see page 77.

To **delete themes you downloaded**, press  >  **Settings** > **Themes**, scroll to the theme, and press **Options** > **Delete** or **Delete All**.

## display appearance

To choose a phone **skin** that sets the look and feel of your phone's display: Press

 >  **Settings** > **Personalize** > **Skin**.

To set your display **brightness**: Press  >  **Settings** > **Initial Setup** > **Brightness**.

To save battery life, your keypad **backlight** turns off when you're not using your phone. The backlight turns on when you open the flip

or press any key. To set how long your phone waits before the backlight turns off:

Press  >  **Settings** > **Initial Setup** > **Backlight**.

**Note:** To turn the backlight on or off for Java™ applications, press  >  **Settings** > **Java Settings** > **App Backlight**.

To save battery life, the **display** can turn off when you're not using your phone. The display turns back on when you open the flip or press any key. To set how long your phone waits before the display turns off:

Press  >  **Settings** > **Initial Setup** > **Display Timeout**.

## answer options

You can use different ways to answer an incoming call. To turn on or turn off an answer option:

**Find it:**  >  Settings > In-Call Setup  
> Answer Options

options	
Multi-Key	Answer by pressing any key.
Open to Answer	Answer by opening the flip.

# calls

---




To make and answer calls, see page 13.

## turn off a call alert

You can press the volume keys to turn off a call alert before answering the call.

## recent calls



Your phone keeps lists of incoming and outgoing calls, even for calls that didn't connect. The most recent calls are listed first. The oldest calls are deleted as new calls are added.

**Shortcut:** Press  from the home screen to see a list of dialed calls, then press  or .

to switch to **Dialed Calls**, **Received Calls**, or **Missed Calls**.



**Find it:**  >  **Recent Calls**, then press  or  to switch to **Dialed Calls**, **Received Calls**, or **Missed Calls**




Scroll to a call. A ✓ next to a call means the call connected.

- To call the number, press .
- To see call details (like time and date), press the *center key* .



- To see the **Last Calls Menu**, press **Options**.  
This menu can include:



options	
<b>Store</b>	Create an address book entry with the number in the <b>No.</b> field. <b>Store</b> does not appear if the number is already stored.
<b>Delete</b>	Delete the entry.
<b>Delete All</b>	Delete all entries in the list.
<b>Show ID</b>	Show your caller ID for the next call.
<b>Hide ID</b>	Hide your caller ID for the next call.
<b>Send Message</b>	Open a new text message with the number in the <b>To</b> field.
<b>Add Digits</b>	Add digits after the number.

options	
<b>Attach Number</b>	Attach a number from the address book or recent calls lists.
<b>Send Tones</b>	Send the number to the network as DTMF tones.  <b>Note:</b> This option appears only <b>during a call</b> .
<b>Talk then Fax</b>	Talk and then send a fax in the same call (see page 70). 
<b>Filter by</b>	Select all, dialed, received, or missed calls.
<b>Notepad</b>	Open the number in a text editor.
<b>Call Times</b>	Open your call time information. 

options		
<b>Data Times</b>	See how much time you have spent on data transfers.	
<b>Data Volumes</b>	See how much data you have transferred.	
<b>Copy All Text</b>	Copy the call details. This option only appears if you opened the call details (scroll to the call and press the <i>center key</i>  )	


## redial

- 1 Press  from the home screen to see a list of recent calls.
- 2 Scroll to the entry you want to call, then press .

If you hear a **busy signal**, and you see **Call Failed**, you can press  or the **Retry**  key to redial the number. When the call goes through, your phone rings or vibrates one time, shows **Redial Successful**, and connects the call.

## return a call

Your phone keeps a record of your unanswered calls, and shows **X Missed Calls**, where **X** is the number of missed calls.

- 1 Press the **View** key to see the received calls list.
- 2 Scroll to the call you want to return, then press .

## caller ID

*Calling line identification* (caller ID) shows the phone number for an incoming call in your external and internal displays.



Your phone shows the caller's name and picture when they're stored in your address book, or **Incoming Call** when caller ID information isn't available.


You can set your phone to play a different ringer ID for an entry stored in your address book (see page 59).

To show or hide **your phone number** from the next person you call, enter the phone number and press **Options > Hide ID/Show ID**.

## emergency calls

Your service provider programs one or more emergency phone numbers, such as 911 or 112, that you can call under any circumstances, even when your phone is locked or the SIM card is not inserted.

**Note:** Emergency numbers vary by country. Your phone's preprogrammed emergency number(s) may not work in all locations, and sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues.


- 1 Press the keypad keys to dial the emergency number.
- 2 Press  to call the emergency number.

# voicemail

Your network stores the voicemail messages you receive. To listen to your messages, call your voicemail number.




**Note:** Your service provider may include additional information about using this feature.

When you **receive** a voicemail message, your phone shows the voicemail message indicator  and **New Voicemail**. Press the **Call** key to listen to the message.

To **check** voicemail messages:



**Find it:**  >  **Messaging** > **Voicemail**

**Shortcut:** From the home screen, press and hold  to check your voicemail.

Your phone may prompt you to store your voicemail phone number. If you don't know

your voicemail number, contact your service provider.

**Note:** You can't store a **p** (pause), **w** (wait), or **n** (number) character in this number. If you want to store a voicemail number with these characters, create a address book entry for it. Then you can use the entry to call your voicemail.

To **change** your voicemail number or turn off voicemail notification, press   
>  **Messaging**, then press the **Options** key and select **Setup** > **Voicemail Setup**.

# other features

---

## advanced calling

To use voice commands for calling, see page 40.

### features

#### attach a phone number




Dial an area code or prefix for a address book number, then press **Options** > **Attach Number**.

### features

#### notepad

Press  >  **Recent Calls**, press the **Options** key, then > **Notepad**.

- To call the number, press .
- To create a address book entry with the number in the **No.** field, press the **Store** key.
- To open the **Dialing Menu** to attach a number or insert a special character, press **Options**.



## features

### international calls



If your phone service includes international dialing, press and hold **0** to insert your local international access code (indicated by +). Then, press the keypad keys to dial the country code and phone number.

### hold a call

Press **Options > Hold** to put all active calls on hold.

### mute a call

Press the **Mute** key (if available) or **Options > Mute** to put all active calls on mute.

## features

### call waiting



When you're on a call, you'll hear an alert if you receive a second call.

Press **☎** to answer the new call.

- To switch between calls, press the **Switch** key.
- To connect the two calls, press **Options > Link**.
- To end the call on hold, press **Options > End Call On Hold**.


To turn the call waiting feature on or off, press **☎ > ☎ Settings > In-Call Setup > Call Waiting > On or Off**.

## features

### conference call




During a call:

Dial the next number, press , and press **Options > Link**.

### transfer a call



During a call:

**Options > Transfer**, dial transfer number, press 

### call forwarding



Set up or cancel call forwarding:

 >  **Settings > Call Forward**

## features

### restrict calls



Restrict outgoing or incoming calls:

 >  **Settings > Security > Restrict Calls**

Tell your phone to allow **All**, **None**, or only the calls from your **Address Book**.

### TTY calls



Set up your phone for use with an optional TTY device:

 >  **Settings > Initial Setup > TTY Setup**



## features

### fixed dial



When you turn on fixed dialing, you can call only numbers stored in the fixed dial list.

Turn fixed dialing on or off:

 >  **Settings** > **Security** > **Fixed Dial**

Use the fixed dial list:

 >  **My Stuff** > **Tools** > **Dialing Services**  
> **Fixed Dial**

### dial AT&T





Dial preprogrammed phone numbers:

 >  **My Stuff** > **Tools** > **Dialing Services**  
> **Dial AT&T**

## features

### DTMF tones

Activate DTMF tones:



 >  **Settings** > **Initial Setup** > **DTMF**

To send DTMF tones: **During a call**, just press number keys or scroll to a number in the address book or recent calls lists and press **Options** > **Send Tones**.

## address book

To store and call address book entries, see page 13.

**Note:** You can show contacts stored in your phone's memory or on your SIM card. To choose which entries you see, press

 >  **Address Book**, then press **Options** > **View**.



You can select **Phone & SIM Card**, **SIM Card**, or **Phone Contacts**.

## features

### assign a speed dial key to a address book entry

You can assign the keys **1** through **9** to address book entries. Then, when you press and hold a key, your phone calls the entry.

**Note:** Your service provider might assign some keys, such as **1** for your voicemail number. You can only speed dial the address book entries stored on your phone (not on your SIM card).

Press  >  **Address Book** and scroll to the address book entry. Then, press **Options** > **Add to Speed Dial** and pick a speed dial key.

## features

### use the speed dial key for a address book entry

To **use a speed dial key** that you assigned to a address book entry, just press and hold the key while in your home screen.

### edit your speed dial keys

 >  **Address Book**, then press **Options** > **Manage Contacts** > **Speed Dial**

### choose a speed dial key list

You can set speed dial to call the entries in your phone memory address book or your Fixed Dial list: Press







 >  **Settings** > **Initial Setup** > **Speed Dial** > **Phone Memory** or **Fixed Dial**.

## features

### edit or delete a address book entry

Edit a number stored in the address book:

 >  **Address Book**, scroll to the address book entry, and press **Options**. You can select **Edit Contact**, **Delete Contact**, or other options.

**Shortcut:** In the address book, press keypad keys to enter the first letters of an entry you want. You can also press  and  to see the entries in your categories or entries you used recently.

## features

### set ringer ID for a address book entry

Assign a ring alert (ringer ID) to an entry:

 >  **Address Book** > *entry*, then press **Options** > **Edit Contact** > **Ringer ID** > *ringer name*

**Note:** The **Ringer ID** option isn't available for entries stored on the SIM card. To copy an entry from SIM to phone memory, see page 62.

To activate ringer IDs:

 >  **Settings** > **Audio** > *style Detail*  
> **Ringer IDs** > **On**

## features

### set picture ID for a address book entry



Assign a photo or picture to show when you receive a call from an entry:

 >  **Address Book** > *entry*, then press  
**Options** > **Edit Contact** > **Picture** > *picture name*

**Note:** The **Picture** option isn't available for entries stored on the SIM card. To copy an entry from SIM to phone memory, see page 62

### set picture ID view for address book

Show entries as a text list, or with picture caller ID photos:



 >  **Address Book**, then press  
**Options** > **Setup** > **View by** > *view name*

## features

### set category for a address book entry


 >  **Address Book** > *entry*, then press  
**Options** > **Edit Contact** > **Category** > *category name*

**Note:** The **Category** option isn't available for entries stored on the SIM card. To copy an entry from SIM to phone memory, see page 62



When you open your address book, press  
 or  to see your categories.

## features


### set category view for address book

⬅ ➡ >  **Address Book**, then press **Options**  
> **Filter by** > **Category** > *category name*

You can show **All** entries, entries in a predefined category (**Business**, **Personal**, **General**, **VIPs**), or entries in a category you create.

**Shortcut:** When you open your address book, press  or  to see your categories.

### create a new category

⬅ ➡ >  **Address Book**, then press  
**Options** > **Manage Contacts** > **Edit Phone Categories**  
> **[New Category]**

Enter the category name, and select its members from your address book entries.

## features

### edit a category

⬅ ➡ >  **Address Book**, then press  
**Options** > **Manage Contacts** > **Edit Phone Categories**

Scroll to the category name and press  
**Options** > **Edit Category**.

You can edit the category name, members, ringer ID, or picture. Your phone uses the ringer ID and picture whenever you receive calls from numbers in the category.

## features

### create group mailing list



You can put several address book entries in a group mailing list, then send a message to the list. To create a list:

 >  **Address Book**, then press  
**Options > Create New > Message List**

**Note:** A **Message List** cannot include entries stored on the SIM card. To copy an entry from SIM to phone memory, see page 62

### sort address book list



Set the order in which entries are listed:

 >  **Address Book**, then press  
**Options > Setup > Sort by > First Name** or **Last Name**

## features



### copy one address book entry

Copy an entry from the phone to the SIM card, or from the SIM card to the phone:

 >  **Address Book**, scroll to the entry,  
press **Options > Copy to SIM Card** or **Copy to Phone**

### copy multiple address book entries

Copy multiple address book entries between the phone and SIM card:

 >  **Address Book**, then press  
**Options > Select Multiple to**, and select  
**Copy Phone to SIM** or **Copy SIM to Phone**

### send address book entry to another device

Send a address book entry to another phone, computer, or device:

 >  **Address Book**, scroll to the entry,  
press **Options > Send Contact**



## features

### print address book entry over Bluetooth® connection



You can use a Bluetooth wireless connection to send a address book entry from your phone to a printer.

•• >  Address Book

Scroll to the entry you want to print, and press **Options** > **Print**.

You cannot print a **Mailing List**. For more about Bluetooth connections, see page 16.


## messaging

For basic text message features, see page 26.

## features

### use a message template



•• >  Messaging > Templates  
> Text Templates or Multimedia Templates

Select a template to create a new message based on the template.

## features

### read and manage messages



•• > **Messaging > Message Inbox**

Icons next to each message indicate if it is read or unread . Icons can also indicate if the message has an attachment , might be SPAM , or is locked , urgent , or low priority .

Press the **Options** key to **Reply, Delete, Call, Forward, Lock, Send Message To, Store, Print, Create Message, Setup, or Copy All Text.**

To open a message, press ••. Then, you can press **Options** to use or store any phone numbers, email addresses, Web sites, or files in the message.

## features

### access email



You can use Mobile Email to check your email on MSN® Hotmail®, AOL®, AIM®, and Yahoo! Mail

•• > **Email & IM**

Select your service and follow the prompts to sign in.

### store message objects



Go to a multimedia message page, or scroll to an object in a message, then:

**Options > Store**

## features

### print message over Bluetooth® connection



You can use a Bluetooth wireless connection to send a message from your phone to a printer.

•  >  **Messaging** > **Message Inbox, Outbox, or Drafts**

Scroll to the message you want to print and press **Options** > **Print**.

You cannot print message **Templates**. For more about Bluetooth connections, see page 16.

### browser messages



Read messages received by your MEdia Net micro-browser:

•  >  **Messaging** > **Browser Msgs**

## features

### info services



Read subscription-based information services messages:

•  >  **Messaging** > **Info Services**

## instant messaging

## features

### log in



•  >  **Messaging** > **IM**

Select an IM account to log in, or select **[New Account]** to set up an IM account.

## features

### log in automatically



☛ > ☐ **Messaging** > **IM**, press the **Options** key, then > **Offline Settings**

Turn on **Auto-Login** to start the IM login whenever you select ☛ > ☐ **Messaging** > **IM**.  
Turn on **Power-On Login** to start the IM login whenever you turn on your phone.

### set IM audio style



Select a ring or vibration for new IM messages and contact alerts.

☛ > ☐ **Settings** > **Audio** > *style* **Detail** > **IM**

## personalizing

### features

#### language

Set menu language:

☛ > ☐ **Settings** > **Initial Setup** > **Language**

#### scroll







Set the scroll bar to **Up/Down** or **Wrap Around** in menu lists:








☛ > ☐ **Settings** > **Initial Setup** > **Scroll**

#### activate ringer IDs

Activate ringer IDs assigned to address book entries and categories:

☛ > ☐ **Settings** > **Audio** > *style* **Detail**  
> **Ringer IDs**

<b>features</b>
<b>audio volume</b>  >  <b>Settings</b> > <b>Audio</b> > <i>style Detail</i> > <b>Ring Volume</b>
<b>keypad volume</b>  >  <b>Settings</b> > <b>Audio</b> > <i>style Detail</i> > <b>Key Volume</b>
<b>reminders</b> Set a reminder for when you have not responded to an incoming call, message, or other event:  >  <b>Settings</b> > <b>Audio</b> > <i>style Detail</i> > <b>Reminders</b>

<b>features</b>
<b>menu view</b> Show the main menu as graphic icons or as a text-based list:  >  <b>Settings</b> > <b>Personalize</b> > <b>Main Menu</b> > <b>View</b>
<b>main menu</b> Reorder your phone's main menu:  >  <b>Settings</b> > <b>Personalize</b> > <b>Main Menu</b> > <b>Reorder</b>
<b>show/hide menu icons</b>  Show or hide menu feature icons in the home screen:  >  <b>Settings</b> > <b>Personalize</b> > <b>Home Screen</b> > <b>Home Keys</b> > <b>Icons</b>

## features

### change home keys



Change features for the navigation key and smart key in the home screen:

📶 > ⚙️ **Settings** > **Personalize** > **Home Screen**  
> **Home Keys**

### master reset

Reset all options **except** unlock code, security code, and lifetime timer:

📶 > ⚙️ **Settings** > **Initial Setup** > **Master Reset**


## features

### master clear







**Caution:** Master clear **erases all information you have entered** (including address book and calendar entries) **and content you have downloaded** (including photos and sounds) stored in your phone's memory. After you erase the information, you can't recover it.

📶 > ⚙️ **Settings** > **Initial Setup** > **Master Clear**

## call times


**Network connection time** is the elapsed time from the moment you connect to your service provider's network to the moment you end the call by pressing . This time includes busy signals and ringing.










**The amount of network connection time you track on your resettable timer may not equal the amount of time for which you are billed by your service provider. For billing information, contact your service provider.**

features	
<b>call times</b>	
Show call timers:	
 >  <b>Recent Calls</b> , press the <b>Options</b> key, then > <b>Call Times</b>	
<b>in-call timer</b>	
Show time information during a call:	
 >  <b>Settings</b> > <b>In-Call Setup</b> > <b>In-Call Timer</b>	

## handsfree





**Note:** The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a call if you can't concentrate on driving. Additionally, the use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

features	
<b>speakerphone</b>	
Activate the speakerphone during a call:	
Press the <b>Speaker</b> key (if available), or <b>Options</b> > <b>Spkrphone On</b> .	

features	
<b>auto answer</b> (car kit or headset) Automatically answer calls when connected to a car kit or headset:  >  <b>Settings</b> > <b>Car Settings</b> or <b>Headset</b> > <b>Auto Answer</b>	
<b>voice dial</b> (headset) Enable voice dial with headset send/end key:  >  <b>Settings</b> > <b>Headset</b> > <b>Voice Dial</b>	
<b>auto handsfree</b> (car kit) Automatically route calls to a car kit when connected:  >  <b>Settings</b> > <b>Car Settings</b> > <b>Auto Handsfree</b>	

## data calls

To connect your phone with a USB cable, see page 30.

features	
<b>send data</b> Connect your phone to the device, then place the call through the device application.	
<b>receive data or fax</b> Connect your phone to the device, then answer the call through the device application.	
<b>talk then fax</b> Connect your phone to the device, enter fax number, press <b>Options</b> > <b>Talk then Fax</b> , then press  to make the call.	



## features

### use sync



You can call a SyncML Internet server and synchronize your phonebook and datebook entries with the server.

To **set up** an Internet sync partner, press > **Settings** > **Connection** > **Sync** > **[New Entry]**. Enter the server details, including **Server URL** (you can omit **http://**) and **Data Path** (the folder below the URL where your data is stored).

To **synchronize files** with a partner you set up, select the partner from the list in > **Settings** > **Connection** > **Sync**.

## network

### features

#### network settings



See network information and adjust network settings:

> **Settings** > **Network**

#### software update





Your service provider can send updated phone software over the air to your phone. When your phone receives a software update, you can choose to download it and install it later. To install a software update you downloaded:

> **Settings** > **Phone Status** > **Software Update** > **Install Now**

# personal organizer


## features

### set alarm

 >  My Stuff > Tools > Alarm Clock

### turn off alarm

When an alarm happens:


To turn off the alarm, press the **Disable** key or . To set an eight-minute delay, press the **Snooze** key.

**Note:** The **Snooze** key is available only if the phone is already powered on when the alarm sounds.

## features

### add new calendar event

 >  My Stuff > Tools > Calendar, scroll to the day, press , scroll to **Create New Event**, and press .

If you set a reminder for a calendar event,  can appear at the top of your screen.

### see calendar event

See or edit event details:

 >  My Stuff > Tools > Calendar, scroll to the day, and press .

Scroll to the event and press . To edit the details, press **Options** > **Edit**.

**Tip:** Keeping up with life can be tough work. To see a list of your upcoming events, open the calendar and press **Options** > **View** > **Organized Events**.

## features

### event reminder

When an event reminder happens:  
To see reminder details, press the **View** key.  
To close the reminder, press the **Exit** key.

### send calendar event to another device

Send a calendar event to another phone, computer, or device:


•◉• >  **My Stuff > Tools > Calendar**, scroll to the day, press •◉•, scroll to the event, press **Options > Send > with Bluetooth**

## features

### print calendar month, week, or day over Bluetooth® connection



You can use a Bluetooth wireless connection to send a calendar month, week, or day from your phone to a printer.

•◉• >  **My Stuff > Tools > Calendar**

Go to the month, week, or day view and press **Options > Print**.

For more about Bluetooth connections, see page 16.

## features

### create voice record

Press and hold the voice key, speak into the phone, release the voice key.


**Note:** Recording phone calls is subject to varying state and federal laws regarding privacy and recording of conversations. Always obey the laws and regulations on the use of this feature.

### play voice record

Play back a voice record:

•◂◃• >  **My Stuff** > **Sounds**, scroll to the voice record, and press the *center key* •◂◃•

### calculator

•◂◃• >  **My Stuff** > **Tools** > **Calculator**

## features

### currency converter

•◂◃• >  **My Stuff** > **Tools** > **Calculator**, then press **Options** > **Exchange Rate**

Enter exchange rate, press the **OK** key, enter amount, and press **Options** > **Convert Currency**.


## security

## features

### SIM PIN

**Caution:** If you enter an incorrect PIN code three times before the correct code, your SIM card is disabled and your display shows **SIM Blocked**.

Lock or unlock the SIM card:

•◂◃• >  **Settings** > **Security** > **SIM PIN**

## features

### lock feature

 >  **Settings > Security > Lock Application**

### manage certificates



Enable or disable Internet access certificates stored on your phone:

 >  **Settings > Security > Certificate Mgmt**

Certificates are used to verify the identity and security of Web sites when you download files or share information.

## fun & games

For basic information on the camera, see page 22.



## features

### view, delete, or manage graphics

Manage photos, pictures, and animations:

 >  **My Stuff > Graphics**

To **delete** a file, scroll to it in the list and press **Options > Manage > Delete**.

To **copy or move** a file from your memory card () to your phone memory () , scroll to it in the list and press **Options > Manage > Copy or Move > Memory Card**. You cannot copy or move some copyrighted files.



## features

### edit photos



Edit the appearance of your photos:

 >  **My Stuff** > **Graphics**



Scroll to the photo you want to edit, and press **Options** > **Edit**. You can choose settings such as **Brightness** and **Contrast**, or effects such as **Blur** and **Mirror**. You cannot edit some copyrighted files.

## features

### view, delete, or manage video clips

 >  **My Stuff** > **Videos**

To **delete** a file, scroll to it in the list and press **Options** > **Manage** > **Delete**.

To **copy or move** a file from your memory card () to your phone memory () , scroll to it in the list and press **Options** > **Manage** > **Copy** or **Move** > **Memory Card**. You cannot copy or move some copyrighted files.





## features

### hear, delete, or manage sounds

Manage audio tones and music that you have downloaded or composed:

 >  **My Stuff** > **Sounds**

To **delete** a file, scroll to it in the list and press **Options** > **Manage** > **Delete**.

To **copy or move** a file from your memory card () to your phone memory () , scroll to it in the list and press **Options** > **Manage** > **Copy** or **Move** > **Memory Card**. You cannot copy or move some copyrighted files.



### create audio tones

Create audio tones that you can use with your phone:

 >  **My Stuff** > **Sounds** > **[New Melody]**

## features

### start MEdia Net




Just press .

### download objects from Web page



Download a picture, sound, or other object from a Web page:

Press , go to the page that links to the file, scroll to the link, and select it.

### store downloaded files in your phone or memory card

You can choose to store your downloaded files on your phone or your memory card you download choose where to store the files you download:

 >  **Settings** > **Phone Status**  
> **Download Location** > **Memory Card** or **Phone**

To see how much memory is available on your phone or memory card, see page 29.

## features

### Web sessions



A *Web Session* stores settings that your phone uses to access the Internet. To select or create a Web session:

•• >  **Settings** > **Web Access** > **Web Sessions**

### clear MEdia Net history




Clear the micro-browser's history, cache, or cookies:

•• >  **Settings** > **Web Access** > **Browser Setup**  
> **Clear History**, **Reset Cache**, or **Clear Cookies**

### download game or application



You can download a Java™ game or application the same way you download pictures or other objects:


Press , go to the page that links to the file, scroll to the link, and select it.

## features

### start game or application



Start a Java™ game or application:

•• >  **My Stuff** > **Games & Apps**, scroll to the game or application, press the *center key* ••.

**Note:** To install and run games stored on your memory card, press •• >  **My Stuff** > **Games & Apps** > **Shop Games**.



## features

### airplane mode

You can switch your phone to airplane mode to prevent it from communicating with the network. This lets you use games or other applications while you are on an airplane, without interfering with airplane communications.

**Note:** Your phone cannot make Bluetooth® connections when **Airplane Mode** is on.

⬇️ > ⚙️ **Settings > Airplane Mode > Airplane Mode > On**

You can make the airplane mode option appear whenever you turn on your phone:

⬇️ > ⚙️ **Settings > Airplane Mode > Prompt At Power Up > On**

# service and repairs

---

If you have questions or need assistance,  
we're here to help.

Go to

[www.motorola.com/consumer/support](http://www.motorola.com/consumer/support),  
where you can select from a number of  
customer care options. You can also contact  
the Motorola Customer Support Center at  
1-800-331-6456 (United States),  
1-888-390-6456 (TTY/TDD United States for  
hearing impaired), or 1-800-461-4575  
(Canada).

# Specific Absorption Rate Data

---

## **This model wireless phone meets the government's requirements for exposure to radio waves.**

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government and by the Canadian regulatory authorities. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age or health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC and by the Canadian regulatory authorities is 1.6 W/kg.<sup>1</sup> Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC and by Industry Canada with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR

level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public in the U.S. and Canada, it must be tested and certified to the FCC and Industry Canada that it does not exceed the limit established by each government for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) reported to the FCC and available for review by Industry Canada. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.07 W/kg, and when worn on the body, as described in this user guide, is 1.19 W/kg. The SAR value for this product in its data transmission mode (body-worn use) is 0.88 W/kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and regulatory requirements).<sup>2</sup>

While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the governmental requirements for safe exposure. Please note that improvements to this product model could cause differences in the SAR value for later products; in all cases, products are designed to be within the guidelines.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) Web site:

<http://www.phonefacts.net>

or the Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTA) Web site:

<http://www.cwta.ca>

1. In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.
2. The SAR information includes the Motorola testing protocol, assessment procedure, and measurement uncertainty range for this product.

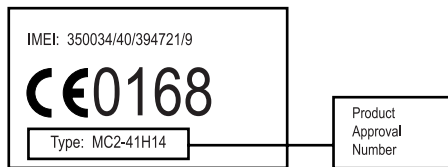
# European Union Directives Conformance Statement

---



Hereby, Motorola declares that this product is in compliance with

- The essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC
- All other relevant EU Directives



The above gives an example of a typical Product Approval Number.

You can view your product's Declaration of Conformity (DoC) to Directive 1999/5/EC (to R&TTE Directive) at [www.motorola.com/rtte](http://www.motorola.com/rtte). To find your DoC, enter the product Approval Number from your product's label in the "Search" bar on the web site.





***MOTOROLA***

## Important Safety and Legal Information

# Safety and General Information

---

**This section contains important information on the safe and efficient operation of your mobile device. Read this information before using your mobile device.\***

## Exposure to Radio Frequency (RF) Energy

Your mobile device contains a transmitter and receiver. When it is ON, it receives and transmits RF energy. When you communicate with your mobile device, the system handling your call controls the power level at which your mobile device transmits.

Your Motorola mobile device is designed to comply with local regulatory requirements in your country concerning exposure of human beings to RF energy.

## Operational Precautions

For optimal mobile device performance and to be sure that human exposure to RF energy does not exceed the guidelines set forth in

---

\* The information provided in this document supersedes the general safety information in user's guides published prior to May 1, 2006.

the relevant standards, always follow these instructions and precautions.

## External Antenna Care

If your mobile device has an external antenna, use only a Motorola-supplied or approved replacement antenna. Use of unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the mobile device and/or may result in your device not complying with local regulatory requirements in your country.

DO NOT hold the external antenna when the mobile device is IN USE. Holding the external antenna affects call quality and may cause the mobile device to operate at a higher power level than needed.

## Product Operation

When placing or receiving a phone call, hold your mobile device just like you would a landline phone.

If you wear the mobile device on your body, always place the mobile device in a Motorola-supplied or approved clip, holder, holster, case, or body harness. If you do not use a body-worn accessory supplied or approved by Motorola, keep the mobile device and its antenna at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body when transmitting.



When using any data feature of the mobile device, with or without an accessory cable, position the mobile device and its antenna at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body.

Using accessories not supplied or approved by Motorola may cause your mobile device to exceed RF energy exposure guidelines. For a list of Motorola-supplied or approved accessories, visit our Web site at: [www.motorola.com](http://www.motorola.com).

## RF Energy Interference/Compatibility

Nearly every electronic device is subject to RF energy interference from external sources if inadequately shielded, designed, or otherwise configured for RF energy compatibility. In some circumstances your mobile device may cause interference with other devices.

### Follow Instructions to Avoid Interference Problems

Turn off your mobile device in any location where posted notices instruct you to do so. These locations include hospitals or health care facilities that may be using equipment that is sensitive to external RF energy.

In an aircraft, turn off your mobile device whenever instructed to do so by airline staff. If your mobile device offers an airplane mode or similar feature, consult airline staff about using it in flight.

## Pacemakers

If you have a pacemaker, consult your physician before using this device.

Persons with pacemakers should observe the following precautions:

- ALWAYS keep the mobile device more than 20 centimeters (8 inches) from your pacemaker when the mobile device is turned ON.
- DO NOT carry the mobile device in the breast pocket.
- Use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.
- Turn OFF the mobile device immediately if you have any reason to suspect that interference is taking place.

## Hearing Aids

Some mobile devices may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your hearing aid manufacturer or physician to discuss alternatives.

## Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult your physician or the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from RF energy.

## Driving Precautions

Check the laws and regulations on the use of mobile devices in the area where you drive. Always obey them.

When using your mobile device while driving, please:

- Give full attention to driving and to the road. Using a mobile device may be distracting. Discontinue a call if you can't concentrate on driving.
- Use handsfree operation, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.

Responsible driving practices can be found in the "Smart Practices While Driving" section at the end of this guide and/or at the Motorola Web site: [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart).

## Operational Warnings

Obey all posted signs when using mobile devices in public areas, such as health care facilities or blasting areas.

### Automobile Air Bags

Do not place a mobile device in the air bag deployment area.

### Potentially Explosive Atmospheres

Areas with potentially explosive atmospheres are often but not always posted, and can include fueling areas such as below decks

on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, or areas where the air contains chemicals or particles, such as grain, dust, or metal powders.

When you are in such an area, turn off your mobile device, and do not remove, install, or charge batteries. In such areas, sparks can occur and cause an explosion or fire.

## Damaged Products

If your mobile device or battery has been submerged in water, punctured, or subjected to a severe fall, do not use it until you take it to a Motorola Authorized Service Center. Do not attempt to dry it with an external heat source, such as a microwave oven.





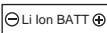


## Batteries and Chargers

If jewelry, keys, beaded chains, or other conductive materials touch exposed battery terminals, this could complete an electrical circuit (short circuit), become very hot, and could cause damage or injury. Be careful when handling a charged battery, particularly when placing it inside a pocket, purse, or other container with metal objects. **Use only Motorola Original batteries and chargers.**

**Caution:** To avoid risk of personal injury, do not dispose of your battery in a fire.



Your battery, charger, or mobile device may contain symbols, defined as follows:

Symbol	Definition
	Important safety information follows.
	Do not dispose of your battery or mobile device in a fire.
	Your battery or mobile device may require recycling in accordance with local laws. Contact your local regulatory authorities for more information.
	Do not throw your battery or mobile device in the trash.
	Your mobile device contains an internal lithium ion battery.
	Do not let your battery, charger, or mobile device get wet.
	Listening at full volume to music or voice through a headset may damage your hearing.

## Choking Hazards

Your mobile device or its accessories may include detachable parts, which may present a choking hazard to small children. Keep your mobile device and its accessories away from small children.

## Glass Parts

Some parts of your mobile device may be made of glass. This glass could break if the product is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If glass breaks, do not touch or attempt to remove. Stop using your mobile device until the glass is replaced by a qualified service center.

## Seizures/Blackouts

Some people may be susceptible to epileptic seizures or blackouts when exposed to flashing lights, such as when playing video games. These may occur even if a person has never had a previous seizure or blackout.

If you have experienced seizures or blackouts, or if you have a family history of such occurrences, please consult with your physician before playing video games or enabling a flashing-lights feature (if available) on your mobile device.

Discontinue use and consult a physician if any of the following symptoms occur: convulsion, eye or muscle twitching, loss of awareness, involuntary movements, or disorientation. It is always a good idea to hold the screen away from your eyes, leave the

lights on in the room, take a 15-minute break every hour, and stop use if you are very tired.

## Caution About High Volume Usage



Listening at full volume to music or voice through a headset may damage your hearing.

## Repetitive Motion

When you repetitively perform actions such as pressing keys or entering finger-written characters, you may experience occasional discomfort in your hands, arms, shoulders, neck, or other parts of your body. If you continue to have discomfort during or after such use, stop use and see a physician.

# Industry Canada Notice to Users

---

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. See RSS-GEN 7.1.5.

# FCC Notice To Users

---

Motorola has not approved any changes or modifications to this device by the user. Any changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment. See 47 CFR Sec. 15.21.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See 47 CFR Sec. 15.19(3).

If your mobile device or accessory has a USB connector, or is otherwise considered a computer peripheral device whereby it can be connected to a computer for purposes of transferring data, then it is considered a Class B device and the following statement applies:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is

encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

# Motorola Limited Warranty for the United States and Canada

---

## What Does this Warranty Cover?

Subject to the exclusions contained below, Motorola, Inc. warrants its telephones, pagers, messaging devices, and consumer and professional two-way radios (excluding commercial, government or industrial radios) that operate via Family Radio Service or General Mobile Radio Service, Motorola-branded or certified accessories sold for use with these Products ("Accessories") and Motorola software contained on CD-ROMs or other tangible media and sold for use with these Products ("Software") to be free from defects in materials and workmanship under normal consumer usage for the period(s) outlined below. This limited warranty is a consumer's exclusive remedy, and applies as follows to new Motorola Products, Accessories and Software purchased by consumers in the United States or Canada, which are accompanied by this written warranty:

## Products and Accessories

Products Covered	Length of Coverage
<b>Products and Accessories</b> as defined above, unless otherwise provided for below.	<b>One (1) year</b> from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product unless otherwise provided for below.
<b>Decorative Accessories and Cases.</b> Decorative covers, bezels, PhoneWrap™ covers and cases.	<b>Limited lifetime warranty</b> for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.
<b>Monaural Headsets.</b> Ear buds and boom headsets that transmit mono sound through a wired connection.	<b>Limited lifetime warranty</b> for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.

Products Covered	Length of Coverage
<b>Consumer and Professional Two-Way Radio Accessories.</b>	<b>Ninety (90) days</b> from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product.
<b>Products and Accessories that are Repaired or Replaced.</b>	<b>The balance of the original warranty or for ninety (90) days</b> from the date returned to the consumer, whichever is longer.

### Exclusions

**Normal Wear and Tear.** Periodic maintenance, repair and replacement of parts due to normal wear and tear are excluded from coverage.

**Batteries.** Only batteries whose fully charged capacity falls below 80% of their rated capacity and batteries that leak are covered by this limited warranty.

**Abuse & Misuse.** Defects or damage that result from: (a) improper operation, storage, misuse or abuse, accident or neglect, such as physical damage (cracks, scratches, etc.) to the surface of the product resulting from misuse; (b) contact with liquid, water, rain, extreme humidity or heavy perspiration, sand, dirt or the like, extreme heat, or food; (c) use of the Products or Accessories for commercial purposes or subjecting the Product or Accessory to abnormal usage or conditions; or (d) other acts which are not the fault of Motorola, are excluded from coverage.

**Use of Non-Motorola Products and Accessories.** Defects or damage that result from the use of Non-Motorola branded or certified Products, Accessories, Software or other peripheral equipment are excluded from coverage.

**Unauthorized Service or Modification.** Defects or damages resulting from service, testing, adjustment, installation, maintenance, alteration, or modification in any way by someone other than Motorola, or its authorized service centers, are excluded from coverage.

**Altered Products.** Products or Accessories with (a) serial numbers or date tags that have been removed, altered or obliterated; (b) broken seals or that show evidence of tampering; (c) mismatched board serial numbers; or (d) nonconforming or non-Motorola housings, or parts, are excluded from coverage.

**Communication Services.** Defects, damages, or the failure of Products, Accessories or Software due to any communication service or signal you may subscribe to or use with the Products Accessories or Software is excluded from coverage.

### Software

Products Covered	Length of Coverage
<b>Software.</b> Applies only to physical defects in the media that embodies the copy of the software (e.g. CD-ROM, or floppy disk).	<b>Ninety (90) days</b> from the date of purchase.



## Exclusions

**Software Embodied in Physical Media.** No warranty is made that the software will meet your requirements or will work in combination with any hardware or software applications provided by third parties, that the operation of the software products will be uninterrupted or error free, or that all defects in the software products will be corrected.

**Software NOT Embodied in Physical Media.** Software that is not embodied in physical media (e.g. software that is downloaded from the internet), is provided “as is” and without warranty.

## Who Is Covered?

This warranty extends only to the first consumer purchaser, and is not transferable.

## What Will Motorola Do?

Motorola, at its option, will at no charge repair, replace or refund the purchase price of any Products, Accessories or Software that does not conform to this warranty. We may use functionally equivalent reconditioned/refurbished/pre-owned or new Products, Accessories or parts. No data, software or applications added to your Product, Accessory or Software, including but not limited to personal contacts, games and ringer tones, will be reinstalled. To avoid losing such data, software and applications please create a back up prior to requesting service.

## How to Obtain Warranty Service or Other Information

<b>USA</b>	<b>Phones</b> 1-800-331-6456 <b>Pagers</b> 1-800-548-9954 <b>Two-Way Radios and Messaging Devices</b> 1-800-353-2729
<b>Canada</b>	<b>All Products</b> 1-800-461-4575
<b>TTY</b>	1-888-390-6456
For <b>Accessories</b> and <b>Software</b> , please call the telephone number designated above for the product with which they are used.	

You will receive instructions on how to ship the Products, Accessories or Software, at your expense, to a Motorola Authorized Repair Center. To obtain service, you must include: (a) a copy of your receipt, bill of sale or other comparable proof of purchase; (b) a written description of the problem; (c) the name of your service provider, if applicable; (d) the name and location of the installation facility (if applicable) and, most importantly; (e) your address and telephone number.

## What Other Limitations Are There?

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY, OTHERWISE THE REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND AS PROVIDED UNDER THIS EXPRESS LIMITED WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER, AND IS PROVIDED IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. IN NO EVENT SHALL MOTOROLA BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) FOR DAMAGES IN EXCESS OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, ACCESSORY OR SOFTWARE, OR FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, SOFTWARE OR APPLICATIONS OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE ABILITY OR INABILITY TO USE THE PRODUCTS, ACCESSORIES OR SOFTWARE TO THE FULL EXTENT THESE DAMAGES MAY BE DISCLAIMED BY LAW.

**Some states and jurisdictions do not allow the limitation or exclusion of incidental or consequential damages, or limitation on the length of an implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or from one jurisdiction to another.**

Laws in the United States and other countries preserve for Motorola certain exclusive rights for copyrighted Motorola software such as the exclusive rights to reproduce and distribute copies of the Motorola software. Motorola software may only be copied into, used in, and redistributed with, the Products associated with such Motorola software. No other use, including without limitation disassembly of such Motorola software or exercise of the exclusive rights reserved for Motorola, is permitted.

# Hearing Aid Compatibility with Mobile Phones

---

Some Motorola phones are measured for compatibility with hearing aids. If the box for your particular model has “Rated for Hearing Aids” printed on it, the following explanation applies.

When some mobile phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

The wireless telephone industry has developed ratings for some of their mobile phones, to assist hearing device users in finding phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label on the box.

The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user’s hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

**M-Ratings:** Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/higher of the two ratings.

**T-Ratings:** Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to be more usable with a hearing device’s telecoil (“T Switch” or “Telephone Switch”) than unrated phones. T4 is the better/higher of the two ratings. (Note that not all hearing devices have telecoils in them.)

Hearing devices may also be measured for immunity to this type of interference. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find results for your hearing device. The more immune your hearing aid is, the less likely you are to experience interference noise from mobile phones.

# Information from the World Health Organization

---

Present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile phones. If you are concerned, you may want to limit your own or your children's RF

exposure by limiting the length of calls or by using handsfree devices to keep mobile phones away from your head and body.

Source: WHO Fact Sheet 193

Further information: <http://www.who.int./peh-emf>

## Product Registration

---

Online Product Registration:

[direct.motorola.com/hellomoto/  
Motosupport/source/registration.asp](http://direct.motorola.com/hellomoto/Motosupport/source/registration.asp)

Product registration is an important step toward enjoying your new Motorola product. Registering helps us facilitate warranty service, and permits us to contact you should your product require an update or other service. Registration is for U.S. residents only and is not required for warranty coverage.

Please retain your original dated sales receipt for your records. For warranty service of your Motorola Personal Communications Product you will need to provide a copy of your dated sales receipt to confirm warranty status.

Thank you for choosing a Motorola product.

# Export Law Assurances

---

This product is controlled under the export regulations of the United States of America and Canada. The Governments of the United States of America and Canada may restrict the exportation

or re-exportation of this product to certain destinations. For further information contact the U.S. Department of Commerce or the Canadian Department of Foreign Affairs and International Trade.

## Wireless: The New Recyclable

---

Your wireless mobile device can be recycled. Recycling your mobile device reduces the amount of waste disposed in landfills and allows recycled materials to be incorporated into new products.

The Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) and its members encourage consumers to recycle their mobile devices and have taken steps to promote the collection and environmentally sound recycling of end-of-life devices.

As a mobile device user, you have an important role in ensuring that this device is recycled properly. When it comes time to give this mobile device up or trade it in for a new one, please remember that the mobile device, the charger, and many of its accessories can be recycled. It's easy. To learn more about CTIA's Recycling Program for Used Wireless Devices, please visit us at:

[recycling.motorola.young-america.com/  
index.html](http://recycling.motorola.young-america.com/index.html)

# California Perchlorate Label

---

Some mobile phones use an internal, permanent backup battery on the printed circuit board that may contain very small amounts of perchlorate. In such cases, California law requires the following label:

"Perchlorate Material – special handling may apply. See [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)."

There is no special handling required by consumers.

# Smart Practices While Driving

---

## Drive Safe, Call Smart<sup>SM</sup>

**Check the laws and regulations on the use of mobile devices and their accessories in the areas where you drive. Always obey them. The use of these devices may be prohibited or restricted in certain areas. Go to [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart) for more information.**

Your mobile device lets you communicate by voice and data—almost anywhere, anytime, wherever wireless service is available and safe conditions allow. When driving a car, driving is your first responsibility. If you choose to use your mobile device while driving, remember the following tips:

- **Get to know your Motorola mobile device and its features such as speed dial and redial.** If available, these features help you to place your call without taking your attention off the road.
- **When available, use a handsfree device.** If possible, add an additional layer of convenience to your mobile device with one of the many Motorola Original handsfree accessories available today.
- **Position your mobile device within easy reach.** Be able to access your mobile device without removing your



eyes from the road. If you receive an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voice mail answer it for you.

- **Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions.** Rain, sleet, snow, ice, and even heavy traffic can be hazardous.
- **Do not take notes or look up phone numbers while driving.** Jotting down a “to do” list or going through your address book takes attention away from your primary responsibility—driving safely.
- **Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when your car is not moving or before pulling into traffic.** If you must make a call while moving, dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
- **Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting.** Make people you are talking with aware you are driving and suspend conversations that can divert your attention away from the road.

- **Use your mobile device to call for help.** Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, or medical emergencies.\*
- **Use your mobile device to help others in emergencies.** If you see an auto accident, crime in progress, or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.\*
- **Call roadside assistance or a special non-emergency wireless assistance number when necessary.** If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured, or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.\*

---

\* Wherever wireless phone service is available.



# index

---

## A

- accessories 10, 69
- accessory connector port 1
- active line indicator 34
- address book 50, 54, 57, 58
- airplane mode 79
- alarm clock 72
- alarm indicator 34
- alert
  - set 39, 44
  - turn off 39, 49
- alert indicator 34
- animation 75
- answer a call 13, 47
- attach a number 50, 54
- audio player 19

## B

- backlight 47
- battery 11, 12
  - extending battery life 10
- battery indicator 34
- battery life, extending 46, 47
- Bluetooth connection
  - address book entries 62, 63
  - datebook entry, printing 73
  - datebook entry, sending 73
  - description 16
  - messages, printing 65
  - stereo headset 16
- blur photo setting 76

- brightness 47
- brightness photo setting 76
- browser messages 65
- browser. See micro-browser

## C

- cables 30
- calculator 74
- call
  - answering 13, 47
  - end 13
  - ending 13
  - forwarding 56
  - making 13
  - timers 69
  - waiting 55
- call forward indicator 34

- caller ID 50, 52, 60
- camera 22
- car kit 69
- categories 61
- center key 1, 39
- center select key 9
- certificate management 75
- clock 45
- codes 42, 43
- conference call 56
- contrast photo setting 76
- copy files 17

## **D**

- data call 70
- data indicator 33
- date, setting 45
- datebook 72, 73
- dial a phone number 13, 57
- dial AT&T 57
- dialed calls 49

- digital audio 19
- display 2, 32, 47
- downloaded files
  - from Web pages 77
  - in messages 64
  - storage location 77
- drafts folder 27
- DTMF tones 50, 57

## **E**

- earpiece volume 39
- EDGE indicator 33
- email
  - reading and managing 64
- emergency number 52
- end a call 13
- end key 1, 13
- Enter Unlock Code message 43
- export regulations 99
- external display 24, 42

## **F**

- fax call 50, 70
- fixed dial 57
- flip 13, 48
- forward calls 56

## **G**

- games 78
- GPRS indicator 33
- graphics 75
- group mailing list 62

## **H**

- handsfree speaker 42
- headset 69
- headset jack 1
- hearing aids 97
- hold a call 55
- home screen 2, 32, 67, 68

## I

IM 65

in-call indicator 34

Incoming Call message 52

information services 65

instant message indicator  
34

instant messaging. See IM

international access code 55

iTAP text entry mode 36

## J

Java applications 78

Java indicator 34

## K

keypad 48, 67

## L

language 66

linking. See Bluetooth  
connection

lock

application 75

phone 43

SIM card 74

Low Battery message 34

## M

make a call 13

master clear 68

master reset 68

MEdia Net 65, 77, 78

memory card 28

menu 2, 9, 32, 66, 67

menu icons 32, 67, 68

message 64

message indicator 27, 34

message reminders 67

micro-browser 65, 77, 78

mirror photo setting 76

Missed Calls message 51

MMS, defined 26

MOTOSYNC 71

MP3 sound files 19, 21

multimedia message 26, 63,  
64

music 19, 77

mute a call 55

## N

navigation key 1, 9, 39

network settings 71

notepad 54

number. See phone number

numeric entry mode 38

## O

object exchange 17

1-touch dial 58

open to answer 48

optional accessory 10

optional feature 9

## P

pairing. See Bluetooth  
connection

passwords. See codes

perchlorate label 100

personalize 66

phone number 15

photo 22, 75, 76

picture 75

picture ID 52, 60

PIN code 13, 42, 74

PIN2 code 42

power key 1, 13

## R

received calls 49

recent calls 49

recycling 99

redial 51

reminders 67

restrict calls 56

return a call 51

ring style indicator 34

ring style, setting 39, 44

ring tone 77

ringer ID 52, 59, 66

ringer volume 39, 67

## S

safety information 86

safety tips 101

screen saver 46

scrolling 66

security code 42

send key 1, 13

signal strength indicator 33

SIM Blocked message 12,  
74

SIM card 10, 13, 42, 74

skin 47

smart key 39, 68

soft keys 1, 32, 68

software update 71

speakerphone 69

speed dial 58

stereo headset 16

store your number 15

symbol entry mode 38

synchronizing 71

## T

tap text entry mode 37

telephone number. See  
phone number

text entry 35

text message 26, 64

theme 46

time zone 45

time, setting 45

timers 69

transfer a call 56

TTY device 56  
turn on/off 12

## U

unlock  
    application 75  
    phone 13, 43  
    SIM card 74  
unlock code 42, 43  
USB cables 30

## V

video clip 76  
videos 25  
voice commands 40  
voice dial 40, 70  
voice record 74  
voicemail 53  
voicemail message indicator  
    34, 53  
volume 39, 67

## W

wallpaper 45  
warranty 93  
Web pages 77  
Web sessions 78  
WHO information 98

## Y

your phone number 15

U.S. patent Re. 34,976



**at&t**

Your world. Delivered.



## Guía del usuario

Alguna de los contenidos de este manual puede tener variaciones con el telefono dependiendo del software o de proveedor de servicio.



**MOTOKRZR™** K1



# HELLOMOTO

---

Presentamos el nuevo teléfono inalámbrico **MOTOKRZR™ K1** GSM. Aquí le brindamos una rápida lección acerca de su anatomía.





## Pantalla principal



②

Oprima la tecla central  
(●) para abrir el  
**Menú principal**.

①

Mantenga oprimida la  
**tecla de encendido** (⏻)  
durante unos segundos o  
hasta que se encienda la  
pantalla para encender el  
teléfono.

## Menú principal



③

Oprima la tecla de  
navegación hacia **arriba**,  
**abajo**, **izquierda** o **derecha**  
(●) para resaltar una  
función del menú.

④

Oprima la tecla Central  
(●) para seleccionarla.

Motorola, Inc.  
Consumer Advocacy Office  
1307 East Algonquin Road  
Schaumburg, IL 60196

[www.hellomoto.com](http://www.hellomoto.com)

1-800-331-6456 (Estados Unidos)

1-888-390-6456 (TTY/TDD Estados Unidos, para personas con problemas de audición)

1-800-461-4575 (Canadá)

Algunas funciones del teléfono móvil dependen de las capacidades y de la programación de la red de su proveedor de servicio. Además, es posible que su proveedor de servicio no active algunas funciones y/o que la programación de la red del proveedor limite la funcionalidad de éstas. Siempre comuníquese con su proveedor de servicio para conocer la funcionalidad y la disponibilidad de las funciones. Todas las funciones, la funcionalidad y otras especificaciones del producto, así como la información incluida en esta guía del usuario, se basan en la información más reciente disponible, la que se considera precisa en el momento de la impresión. Motorola se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquier información o especificación sin previo aviso ni obligación.

MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada están registrados en la Oficina de patentes y marcas registradas de los Estados Unidos. Todos los demás nombres de productos o de servicios pertenecen a sus respectivos dueños. Las marcas comerciales Bluetooth

pertenecen a sus respectivos dueños y son utilizadas por Motorola, Inc. bajo licencia. Java y todas las demás marcas basadas en Java son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y en otros países. Microsoft, Windows y Windows Me son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation y Windows XP es una marca comercial de Microsoft Corporation. MSN y el logotipo de MSN son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países y se usan bajo licencia de Microsoft. America Online, AOL, el logotipo de America Online & Design, el logotipo de AOL & Design y el logotipo de Triangle, son marcas registradas de America Online, Inc. en Estados Unidos y/u otros países. Instant Messenger y Buddy List son marcas registradas de America Online, Inc. Yahoo!, Y! y los logotipos Yahoo! e Y! son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de Yahoo! Inc.

AT&T, AT&T logo y Your World. Delivered. son marcas registradas de AT&T Knowledge Ventures.

© Motorola, Inc., 2007.

**Precaución:** Los cambios o modificaciones realizadas en el teléfono radio, no aprobados expresamente por Motorola, invalidarán la autoridad del usuario para operar el equipo.

Número de manual: 6809510A04-0

# contenido

---

## **mapa de menús . . . . . 6**

## **Uso y cuidado . . . . . 8**

## **aspectos esenciales . . . . . 9**

acerca de esta guía . . . . . 9

tarjeta SIM . . . . . 10

batería . . . . . 10

encender y apagar . . . . . 12

realizar una llamada . . . . . 13

contestar una llamada . . . . . 13

almacenar un número

telefónico . . . . . 14

llamar a un número

telefónico almacenado . . . . . 15

su número telefónico . . . . . 15

## **atracciones principales . 16**

conexión inalámbrica

Bluetooth® . . . . . 16

Cartera de música AT&T

. . . . . 19

reproductor de audio

digital . . . . . 20

fotografías . . . . . 22

videos . . . . . 25

mensajes de texto . . . . . 27

tarjeta de memoria . . . . . 29

conexiones de cable . . . . . 31

actualizaciones del

teléfono . . . . . 32

## **aspectos fundamentales**

. . . . . **34**

pantalla . . . . . 34

ingreso de texto . . . . . 37

volumen . . . . . 41

tecla de navegación . . . . . 41

tecla inteligente . . . . . 41

comandos de voz . . . . . 42

pantalla externa . . . . . 44

altavoz del manos libres

. . . . . 44

códigos y contraseñas . . . . . 45

bloquear y desbloquear el

teléfono . . . . . 45

## **personalizar . . . . . 47**

estilo de audio . . . . . 47

hora y fecha . . . . . 48

fondo de pantalla . . . . . 49

protector de pantalla . . . . . 49

temas . . . . . 50












apariencia de la pantalla

. . . . . 50

opciones para contestar	red . . . . .	76	<b>Etiqueta de perclorato</b>	<b>106</b>
. . . . . 51	organizador personal .	77	<b>Prácticas inteligentes.</b>	<b>107</b>
<b>llamadas . . . . . 52</b>	seguridad . . . . .	80	<b>índice . . . . . 109</b>	
desactivar una alerta de	diversión y juegos. . . .	80		
llamada . . . . . 52	<b>servicio y reparaciones</b>	<b>86</b>		
llamadas recientes . . .	<b>Datos SAR . . . . . 87</b>			
remarcar . . . . . 54	<b>Conformidade de la Unión</b>			
regresar una llamada .	<b>Europea . . . . . 89</b>			
ID de llamada . . . . . 55	<b>Información de seguridad</b>			
llamadas de emergencia	. . . . . 92			
. . . . . 55	<b>Aviso de Industry Canada</b>			
correo de voz . . . . . 56	. . . . . 97			
<b>otras funciones . . . . . 57</b>	<b>Aviso de la FCC . . . . . 98</b>			
llamada avanzada . . . .	<b>Garantía . . . . . 99</b>			
libreta de direcciones .	<b>Prótesis auditivas . . . . 103</b>			
60	<b>Información de la OMS</b>	<b>104</b>		
mensajería . . . . . 68	<b>Registro . . . . . 104</b>			
mensajería instantánea	<b>Ley de exportaciones.</b>	<b>105</b>		
70	<b>Reciclaje . . . . . 105</b>			
personalización . . . . . 71				
duración de llamadas .				
73				
manos libres . . . . . 74				
llamadas de datos. . . .				
75				

# mapa de menús

## menú principal

-  **Email & IM**
-  **Mensajería**
  - Mensaje nuevo
  - Buzón de mensaje
  - IM
  - Correo de voz
  - Buzón de salida
  - Borradores
  - Msjs browser
  - Servicios de info \*
  - Plantillas
-  **Llams recientes**
  - (oprima  o  para desplazarse por las llamadas marcadas, recibidas, perdidas y recientes)
-  **MEdia Net**
-  **AT&T Mall**
  - Shop Tones
  - Shop Games
  - Shop Graphics
  - Shop Multimedia
  - Shop Applications
  - Inicio de MEdia Net
-  **AT&T Music**
  - Reproductor de música
  - Shop Tones
  - MusicID
  - Música continua
  - The Buzz
  - Comunidad
  - Música Apps
-  **Mis cosas**
  - Cámara
  - Cámara de video
  - Sonidos
  - Gráficos
  - Videos
  - Juegos y Aps
  - Registros de voz
  - Herramientas
    - Despertador
    - Reloj mundial
    - Calculadora
    - Calendario
  - Servicios de discado (como Marcado fijo, Marcar a servicio, Marcado AT&T)
-  **Libreta de direcciones**
-  **Programación**
  - (consulte la página siguiente)

\* Funciones opcionales

Ésta es la disposición estándar del menú principal. **El menú de su teléfono puede ser diferente.**

**Consejo:** Oprima  para salir del menú actual o  para salir de todos los menús.

# menú programación



## Personalizar

- Pantalla principal
- Menú principal
- Config marc voz
- Skin
- Saludo
- Fondo de pantalla
- Prot. pantalla



## Temas



## Audio

- Estilo
- (estilo) Detalle



## Conexión

- Enlace Bluetooth®
- Prog USB
- MOTOSYNC™ \*



## Transfer llams \*

- Llams de voz
- Llams de fax
- Llams de datos
- Cancelar todo
- Estado transferencia



## Config llam entrante

- Cron en llamada
- Mi ID de llamada
- Voz y fax
- Opc para contestar
- Llam en espera



## Config inicial

- Hora y fecha
- Marcado rápido
- Tiempo activo de pantalla
- Luz de fondo
- Configuración TTY \*
- Desplazar
- Marquee de texto
- Idioma
- Brillo
- DTMF
- Reinicio General
- Borrado general



## Estado del teléfono

- Mis núms de tel
- Medidor de bat
- Ubicación de descarga
- Dispositivos alma
- Actualización de software
- Otra información



## Audifono

- Contestar auto
- Marcado por voz



## Prog. para auto

- Contestar auto
- Manos libres auto
- Retraso al apagarse
- Tiempo de carga



## Modo avión

- Modo avión
- Preguntar al encender



## Red

- Tono de servicio \*
- Tono llam perdida



## Seguridad

- Bloq de teléfono
- Bloq de funciones
- Marcado fijo \*
- Restringir llams \*
- PIN SIM
- Contraseñas nvas
- Manejo de certificado \*



## Programación Java™

- Sistema Java
- Borrar aplicaciones
- Aplicación vibración
- Aplicación volumen
- Luz de fondo aplicación



## Acceso Web \*

- Inicio de MEdia Net
- Favoritos
- Páginas guardadas
- Historial
- Ir a URL
- Config Browser
- Sesiones Web \*

\* Funciones opcionales

# Uso y cuidado

---

Para proteger su teléfono Motorola, manténgalo alejado de:



## **todo tipo de líquidos**

No exponga su teléfono al agua, a la lluvia, a la humedad extrema, al sudor ni a otro tipo de humedad.



## **polvo y suciedad**

No exponga su teléfono al polvo, a la suciedad, a arena, a alimentos ni a otros materiales no apropiados.



## **calor o frío extremo**

Evite temperaturas inferiores a -10°C/14°F o superiores a 45°C/113°F.



## **soluciones de limpieza**

Para limpiar su teléfono, use sólo un paño suave y seco. No use alcohol ni otras soluciones de limpieza.



## **microondas**

No intente secar su teléfono en un horno microondas.



## **el suelo**

No deje caer su teléfono.

# aspectos esenciales


**PRECAUCIÓN:** Antes de usar el teléfono por primera vez, lea la *Información legal y de seguridad* importante que se incluye en las páginas de bordes grises en la parte posterior de esta guía.






## acerca de esta guía

Esta guía muestra cómo abrir una función del menú, tal como se indica a continuación:

**Búsqueda:**  >  **Mensajería** > **Crear mensaje**

Esto significa que, en la pantalla de inicio:

- 1 Oprima la *tecla central*  para abrir el menú.

- 2 Oprima la *tecla de navegación*  para desplazarse a  **Mensajería** y oprima la *tecla central*  para seleccionarlo.
- 3 Oprima la tecla de navegación  para desplazarse a **Crear mensaje**, y oprima la tecla central  para seleccionarlo.

### símbolos



Esto significa que la función depende de la red, de la tarjeta SIM o de la suscripción, y es posible que no esté disponible en todas las áreas. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio.



Esto significa que la función requiere un accesorio opcional.



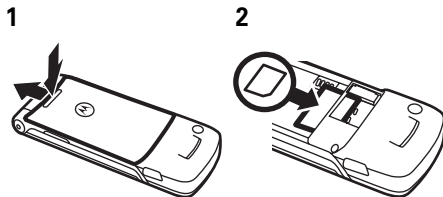
# tarjeta SIM

**Precaución:** No doble ni raye la tarjeta SIM. Manténgala alejada de la electricidad estática, el agua y la suciedad.

Su tarjeta *Módulo de identidad del abonado* (SIM) contiene información personal, tal como su número telefónico y los ingresos de la libreta de direcciones.

Para insertar y usar una **tarjeta de memoria**, consulte la página 29.

**Apague el teléfono y saque la batería antes de instalar o retirar una tarjeta SIM.**



# batería

## consejos acerca de la batería

La vida útil de la batería depende de la red, de la intensidad de la señal, de la temperatura, de las funciones y de los accesorios que utilice.

- Use siempre baterías y cargadores Motorola Original. La garantía no cubre daños provocados por el uso de baterías y/o cargadores que no sean Motorola.
- Las baterías nuevas o almacenadas durante un período prolongado pueden demorarse más en cargar.
- Cuando cargue la batería, manténgala a temperatura ambiente.



Si guarda la batería, manténgala descargada en un lugar frío, oscuro y seco.

- Nunca exponga las baterías a temperaturas inferiores a -10°C (14°F) ni superiores a 45°C (113°F). Cuando salga de su vehículo, lleve siempre el teléfono con usted.
- Es normal que las baterías se desgasten gradualmente y necesiten cargarse por más tiempo. Si nota un cambio en la vida útil de la batería, probablemente deberá comprar una nueva.



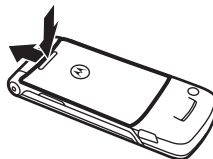
Comuníquese con el centro de reciclaje local para conocer los métodos de desecho correctos de las baterías.

**Advertencia:** Jamás arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar.

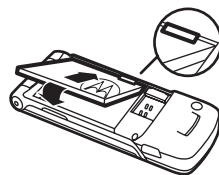
Antes de usar el teléfono, lea la información sobre la seguridad de la batería en la sección "Información general y de seguridad" que se incluye en las páginas de borde gris en la parte posterior de esta guía.

## instalación de la batería

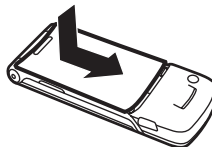
1



2



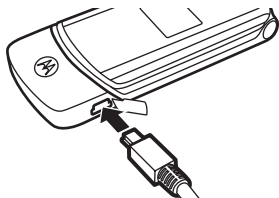
3



## carga de la batería

Las baterías nuevas no están totalmente cargadas.

Descubra la conexión del enchufe del cargador del teléfono (como se ilustra).



Luego, enchufe el cargador de batería al teléfono y a una toma de corriente. El teléfono puede tardar varios segundos antes de comenzar a cargar la batería. Al finalizar la carga, en la pantalla aparece **Carga completa**.


**Consejo:** Quédese tranquilo, no puede sobrecargar la batería. Se desempeñará mejor una vez que la cargue y descargue por completo unas cuantas veces.

Puede cargar la batería conectando el **cable** desde el mini-puerto USB del teléfono a un puerto USB de la computadora. Tanto el teléfono como la computadora deben estar encendidos, y la computadora debe tener instalados los controladores de software adecuados. Los cables y los controladores de software están disponibles en los equipos de datos Motorola Original que se venden por separado.




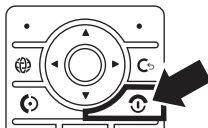
## encender y apagar

**Precaución:** Algunos teléfonos solicitan el código PIN de la tarjeta SIM al encenderlos. Si ingresa un código PIN incorrecto tres veces antes de ingresar el código correcto, la tarjeta SIM se desactiva y la pantalla muestra **SIM bloqueada**. Comuníquese con su proveedor de servicio.

**Para encender el teléfono,** mantenga oprimida  durante algunos segundos o hasta que el teclado o


la pantalla se encienda. Si se le indica, ingrese el código PIN de la tarjeta SIM de ocho dígitos y/o el código de desbloqueo de cuatro dígitos.

**Para apagar el teléfono,** mantenga oprimida  algunos segundos.





## realizar una llamada


**Para realizar una llamada,** ingrese un número telefónico y oprima .

**Para “colgar”,** cierre la solapa u oprima .

Para usar los comandos de voz para llamar, consulte la página 42.



## contestar una llamada

**Para contestar una llamada** cuando el teléfono timbra y/o vibra, sólo abra la solapa u oprima . **Para “colgar”,** cierre la solapa u oprima .


**Nota:** Su teléfono no puede recibir datos de una red EDGE mientras se encuentra reproduciendo videos o algún archivo de música. El indicador de estado  de EDGE aparece en la parte superior de la pantalla cuando puede recibir datos de una red EDGE.

## almacenar un número telefónico



Puede almacenar un número telefónico en la **Libreta de direcciones:**

**Búsqueda:**  >  **Libreta de direcciones**, luego oprima **Opciones** > **Crear Nuevo** > **Contacto de teléfono** o **Contacto de SIM**

**Nota:** Puede almacenar los nuevos contactos en la **memoria del teléfono** o en la **tarjeta SIM**. Los contactos de la tarjeta SIM sólo tienen **Nombre** y **Número**.



- 1 Escriba un nombre y otros detalles para el número telefónico. Para seleccionar un elemento resaltado, oprima la *tecla central* .
- 2 Oprima la tecla **Listo** para almacenar el número.

Para modificar o borrar un ingreso de la **Libreta de direcciones**, consulte la página 62.

Para almacenar una dirección de email desde la pantalla principal, oprima  >  **Libreta de direcciones** > **Ingreso nuevo**.

Ingrese el nombre y la información de **Email** del contacto nuevo.

**Atajo:** Escriba un número telefónico en la pantalla principal y oprima la tecla **Almacenar** para crear un contacto. Para elegir si el teléfono almacena estos contactos en la memoria o en su tarjeta SIM, vuelva a la pantalla principal y oprima

 >  **Libreta de direcciones**, luego oprima **Opciones** > **Config** > **Almacenam predet** > **Teléfono** or **Tarjeta SIM**.



## llamar a un número telefónico almacenado

**Búsqueda:**  >  **Libreta de direcciones**

- 1 Desplácese hasta el ingreso de la libreta de direcciones.



**Atajo:** En la libreta de direcciones, oprima las teclas correspondientes para ingresar las primeras letras del nombre que desea.

**2** Oprima  para llamar al ingreso.



**Nota:** Puede mostrar los contactos almacenados en la memoria del teléfono o en la tarjeta SIM. Para elegir qué ingresos ve, oprima  >  **Libreta de direcciones**, luego oprima **Opciones** > **Ver**, luego elija **Tel y Tarjeta SIM**, **Tarjeta SIM**, o **Contactos de teléfono**. Cuando ve los contactos almacenados en la memoria del teléfono, los cinco contactos que usa con más frecuencia aparecen al principio de la lista.

Para usar los comandos de voz para llamar, consulte la página 42.

## su número telefónico

En la pantalla principal, oprima *la tecla borrar*  y luego  para ver su número. Oprima la tecla **Ver**.

**Consejo:** ¿Desea ver su número telefónico mientras está en una llamada? Oprima **Opciones** > **Mi número de tel.**

Puede modificar el nombre y el número telefónico almacenado en la tarjeta SIM. En la pantalla principal, oprima  , seleccione un ingreso, oprima la tecla **Ver**, oprima la tecla **Opciones** y seleccione **Modificar**. Si no conoce su número telefónico, comuníquese con su proveedor de servicio.



# atracciones principales

---

¡Con su teléfono puede hacer mucho más que simplemente realizar y recibir llamadas!

## conexión inalámbrica Bluetooth®

Su teléfono admite conexiones inalámbricas Bluetooth. Puede conectar el teléfono con un audífono Bluetooth o con un equipo para automóvil para hacer llamadas de manos libres. También puede conectar el teléfono con un teléfono o con una computadora compatible con conexiones Bluetooth para intercambiar archivos.

También puede usar los audífonos estéreo Bluetooth A2DP para escuchar archivos de música que almacena en su teléfono.

**Nota:** El uso de teléfonos inalámbricos durante la conducción puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción. Además, el uso de dispositivos inalámbricos y sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

**Para una seguridad máxima de la conexión** Bluetooth, siempre debe conectar dispositivos Bluetooth en un entorno seguro y privado.

## usar un audífono o un equipo de manos libres para automóvil


Puede usar los audífonos estéreo Bluetooth **A2DP** para escuchar archivos de música que almacenó en su teléfono.


**Antes de intentar conectar el teléfono con un dispositivo manos libres**, asegúrese de que el dispositivo esté **encendido** y **listo** en modo *asociación* o *vinculación* (consulte la guía del usuario del dispositivo). Puede conectar el teléfono sólo a un dispositivo a la vez.

**Búsqueda:**  >  Programación  
> Conexión > Enlace Bluetooth > Dispositivo audio   
> [Busc dispositivos]

**Atajo:** En la pantalla principal, también puede oprimir **Opciones** > **Usar Bluetooth** > **Dispositivos audio** > [Busc dispositivos] para buscar dispositivos.

El teléfono muestra los dispositivos que encuentra dentro del alcance.

- 1 Desplácese hasta un dispositivo de la lista y oprima la *tecla central* .
- 2 Oprima la tecla **Sí** u **OK** para conectar el dispositivo.
- 3 Si es necesario, ingrese la contraseña del dispositivo (por ejemplo, 0000) y oprima la tecla **OK**.

Una vez que el teléfono está conectado, el indicador de Bluetooth  aparece en la pantalla principal.

**Atajo:** Cuando la conexión Bluetooth del teléfono está activada, su teléfono puede conectarse automáticamente a un dispositivo manos libres que ha usado antes. Encienda el dispositivo o acérquelo al teléfono. Si el dispositivo no se conecta, desactívelo y vuelva a activarlo.



**Consejo:** ¿Desea obtener más información acerca del audífono o del equipo para automóvil? Para obtener información específica acerca de un dispositivo, consulte las instrucciones que vienen con él. Para obtener más soporte de Bluetooth, consulte: [www.motorola.com/Bluetoothsupport](http://www.motorola.com/Bluetoothsupport)

## copiar archivos en otro dispositivo

Puede copiar un archivo multimedia, un ingreso de la libreta de direcciones, un evento del calendario o un atajo Web desde su teléfono a una computadora o a otro dispositivo.



**Nota:** No puede copiar algunos objetos con derechos de autor.

- 1 En su teléfono, desplácese al objeto que desea copiar en el otro dispositivo.


- 2 Oprima **Opciones** y luego seleccione:

- **Administrar > Copiar** para archivos multimedia.
- **Enviar contacto** para ingresos de la libreta de direcciones.
- **Enviar** para eventos del calendario.





- 3 Seleccione un nombre de dispositivo reconocido o **[Busc dispositivos]** para buscar el dispositivo al que desea copiar el archivo.

**Si el teléfono no puede copiar el archivo al otro dispositivo**, asegúrese de que el dispositivo esté **encendido** y **listo** en el modo *detectable* (consulte la guía del usuario del dispositivo). Además, asegúrese de que el dispositivo no esté ocupado con otra conexión Bluetooth similar.

**Nota:** Una vez que conecte el teléfono a un dispositivo Bluetooth, ese dispositivo puede iniciar conexiones Bluetooth similares con su

teléfono. En la parte superior de la pantalla aparece el indicador Bluetooth  cuando hay una conexión Bluetooth.

## recibir archivos de otro dispositivo

Si no ve el indicador Bluetooth  en la parte superior de la pantalla del teléfono, active la función Bluetooth al oprimir  >  **Programación** > **Conexión** > **Enlace Bluetooth** > **Config** > **Potencia** > **Encendido**. 

- 1 Coloque su teléfono cerca del dispositivo y envíe el archivo desde éste.


Si su teléfono y el dispositivo emisor no se reconocen, coloque el teléfono en modo de detección para que el dispositivo emisor pueda detectarlo: oprima





 >  **Programación** > **Conexión**  
> **Enlace Bluetooth** > **Encuéntrame**.




- 2 Oprima la tecla **Aceptar** del teléfono para aceptar el archivo del otro dispositivo.

Su teléfono informa del término de la transferencia del archivo. Si es necesario, oprima la tecla **Almacenar** para guardar el archivo.

## Cartera de música AT&T

El Music blue note de AT&T lo conecta con la más completa “experiencia musical móvil” con sólo oprimir un botón .

- Compre y cargue timbres y Tonos de respuesta .
- Escuche su música en el reproductor de música integrado  y con más de 40 estaciones de música continua sin comerciales .
- Vea videos de música .

- Identifique de inmediato el título y artista de canciones que escucha en la radio o TV con MusicID .
- Obtenga noticias y charts musicales, chat y más  .

## reproductor de audio digital



El teléfono puede reproducir y guardar archivos de canciones MP3 y AAC.




Puede usar una tarjeta de memoria extraíble con el teléfono para almacenar más canciones (consulte la página 29).

**Nota:** No puede usar el reproductor de audio con un cable USB conectado al teléfono.



**Búsqueda:**  >  AT&T Music  
> Reproductor de música





Oprima  hacia arriba o abajo para desplazarse a una opción y oprima la *tecla central*  para seleccionarla.

Oprima  para volver al menú:

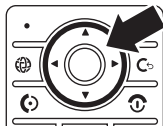
opciones	
<b>Listas de reproducción</b>	Cree o reproduzca una lista de reproducción (consulte la página 22).
<b>Canciones</b>	<p>Vea y reproduzca canciones individuales.</p> <p><b>Nota:</b> Todas las canciones del teléfono aparecen en la lista <b>Canciones</b>. Algunas canciones no tienen ninguna información de <b>Artista</b>, <b>Álbum</b> ni <b>Género</b> almacenada, de modo que no aparecen en esas listas.</p>
<b>Álbumes</b>	Seleccione un álbum para ver o reproducir sus canciones.



opciones	
<b>Artistas</b>	Seleccione un artista para ver o reproducir sus canciones.
<b>Géneros</b>	Seleccione un tipo de música para ver y reproducir sus canciones.
<b>Acerca de</b>	Vea información de la versión del reproductor de audio.

Cuando seleccione una canción, oprima la *tecla central*  para reproducirla  o la tecla

**Pausa** para ponerla en pausa, oprima  a la izquierda para ir a la anterior  u  a la derecha para ir a la siguiente .

Use los botones de volumen del costado izquierdo del teléfono para controlar el volumen.



Su teléfono también tiene un reproductor de **sonidos** que puede reproducir música y tonos de timbre, pero no puede guardar listas de reproducción ni otra información sobre la música. Para usar el reproductor de **Sonidos**, oprima  >  **Mis cosas** > **Sonidos** y seleccione el archivo que desea reproducir.

**Consejo:** Puede escuchar música mientras está en movimiento. use el *Modo avión* para que el teléfono sea seguro de usar con un auricular con cable, incluso si está en un avión. Consulte la página 85.

## cargar archivos de música

Para descargar canciones al teléfono, consulte la página 83. Para copiar archivos entre el teléfono y la computadora, consulte la página 31.

**Nota:** Es posible que el teléfono no reproduzca archivos MP3 que tengan una


velocidad de bits superior a 128 kbps. Si intenta descargar o reproducir uno de estos archivos, el teléfono le puede mostrar un error o le pide que borre el archivo.




## crear una lista de reproducción

**Búsqueda:**  >  AT&T Music


> Reproductor de música > Listas de reproducción

> [Crear lista de reproducción]

- 1 Escriba un nombre para la lista.
- 2 Oprima la tecla **Listo**. La pantalla muestra una lista de títulos de canciones.
- 3 Oprima la *tecla central*  para seleccionar canciones para la lista de reproducción.
- 4 Oprima la tecla **Listo** para almacenar la lista. La pantalla muestra las canciones de la lista de reproducción y le permite cambiar el orden.

5 Oprima la *tecla central*  para seleccionar una canción y oprima  para subirla o bajarla en el orden. Cuando la tenga en el lugar correcto, oprima la *tecla central*  nuevamente.

6 Oprima la tecla **Listo** para almacenar la lista.

Para escuchar la lista de reproducción, resáltela en **Listas de reproducción** y oprima la *tecla central*  dos veces.

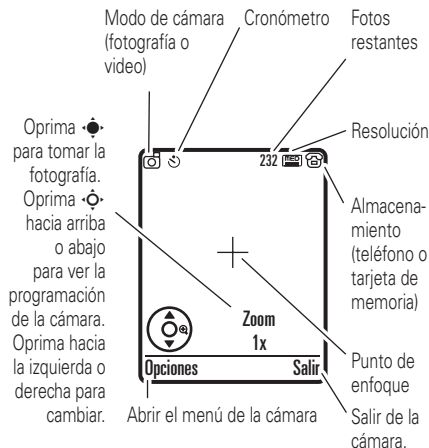
## fotografías

Para modificar la apariencia de las fotografías tomadas, consulte la página 81.


La lente de la cámara se encuentra en la parte posterior del teléfono, cuando está abierto.

**Para obtener imágenes más nítidas, limpie la lente con una tela seca antes de tomar una fotografía.**

- 1 Oprima  >  **Mis cosas** > **Cámara** para ver el visor de la cámara.




**Nota:** El ajuste de la exposición afecta el brillo de la pantalla del visor y de la fotografía capturada.


- 2 Oprima la *tecla central*  para tomar la imagen que aparece en el visor. Puede:

- Oprima la tecla **Opciones** para almacenar la fotografía.
- Oprima la tecla **Enviar** para la fotografía en un mensaje.

El teléfono le puede decir que es un **Msj de multimedia**, debido a que contiene una imagen. Algunos teléfonos o redes distintas no admiten mensajes con imagen. Oprima la tecla **Sí** para enviar el mensaje.

- Oprima  para descartar la fotografía y volver al visor activo.

Antes de capturar la fotografía, puede oprimir **Opciones** para abrir el menú de la cámara:

<b>opciones</b>	
<b>Ir a Imágenes</b>	Vea imágenes y fotografías almacenadas.
<b>Vaya a modo video</b>	Cambie el modo a la cámara de video.
<b>Toma programada</b>	Programar un cronómetro para que la cámara tome una fotografía.
<b>Config cámara</b>	Abra el menú de configuración para ajustar la programación de la fotografía.
<b>Cambiar dispositivo de almacenamiento</b>	Elegir almacenar las imágenes en el teléfono o en una tarjeta de memoria. 

## **opciones**

### **Espacio libre**

Vea cuánta memoria queda.

**Nota:** Su proveedor de servicio puede almacenar algún contenido en la memoria de usuario antes de que usted reciba el teléfono.

**Nota:** Durante una llamada, puede mantener oprimida la tecla inteligente en el lado izquierdo de su teléfono para finalizar la llamada.

## **autorretrato**

Si cierra el teléfono cuando el visor está activo, la pantalla externa mostrará la imagen. Oprima los botones de volumen para acercar


o alejar la imagen u oprima la tecla inteligente para capturar y almacenar la imagen.

## enviar una fotografía almacenada en un mensaje

**Búsqueda:**  >  Mensajería

> Crear mensaje



- 1 Escriba el mensaje de texto.
- 2 Oprima **Opciones** > **Ingresar** > **Imagen**.  
Desplácese hasta la imagen que desea y oprima **Ingresar**.
- 3 Oprima **Enviar a**.
- 4 Desplácese a una dirección de destinatario y oprima la *tecla central* .
- 5 Oprima la tecla **Enviar** para enviar el mensaje.



El teléfono le puede decir que es un **Msj de multimedia**, debido a que contiene una

imagen. Algunos teléfonos o redes distintas no admiten mensajes con imagen. Oprima la tecla **Sí** para enviar el mensaje.

## videos



Para ver, borrar o administrar los videos grabados, consulte la página 82.

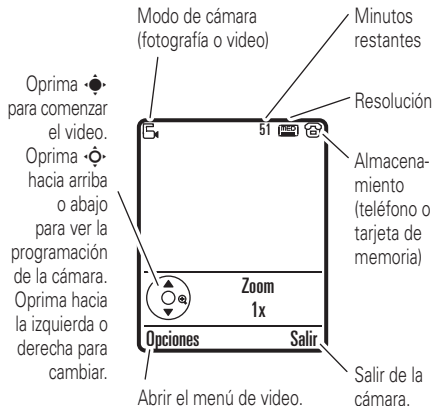
La lente de la cámara se encuentra en la parte posterior del teléfono, cuando está abierto.

**Para obtener los videos más claros, limpie la lente con una tela seca antes de capturar un video.**


**Consejo:** Si desea enviar un video en un mensaje, la duración del video debe ajustarse a **MMS**. Para configurar la duración, oprima **Opciones** > **Config cámara video** > **Duración de video**.





Oprima  >  **Mis cosas** > **Cámara de video** para ver el visor de video.




**Nota:** La cantidad de minutos restantes es una estimación.

**1** Oprima la *tecla central*  para comenzar a grabar el video que aparece en el visor.

**2** Oprima la tecla **Alto** para detener la grabación. Puede:

- Oprima  para descartar el video y volver al visor activo.
- Oprima la tecla **Opciones** para almacenar o descartar el video.
- Oprima la tecla **Enviar** para el video en un mensaje. Seleccione  **[Cambiar predeterminada]** (para definir una dirección predeterminada) o **Enviar mensaje**.

Si selecciona **Enviar mensaje**, escriba el texto y oprima **Enviar a**, luego desplácese a una dirección de destinatario y oprima la *tecla central*  para seleccionarla. Oprima la tecla **Opciones** para ingresar un nuevo número. Para enviar el mensaje, oprima la tecla **Enviar**.

**Nota:** Algunos teléfonos o redes distintas no admiten mensajes con videos.


## mensajes de texto

Para crear una lista de correo de grupo, consulte la página 66. Para conocer más funciones de mensajes, consulte la página 68.

### enviar un mensaje de texto

Un mensaje de texto puede contener texto, imágenes, sonidos u otros objetos multimedia. Puede agregar varias páginas a un mensaje y puede colocar texto y objetos multimedia en cada página. Puede enviar un mensaje a otros teléfonos compatibles o a direcciones de email.



**Atajo:** En la pantalla principal, puede oprimir  hacia arriba para abrir rápidamente un mensaje nuevo.


**Búsqueda:**  >  Mensajería > Crear mensaje

- 1 Oprima las teclas del teclado para ingresar texto en la página (para obtener detalles acerca del ingreso de texto, consulte la página 37).

Para ingresar una **imagen, sonido, video u otro objeto** en la página, oprima **Opciones > Ingresar**. Seleccione el tipo de archivo y el archivo.

Para insertar **otra página** en el mensaje, ingrese el texto u objetos en la página actual y oprima **Opciones > Ingresar > Página nueva**. Puede ingresar más texto y objetos en la página nueva.

- 2 Cuando termine el mensaje, oprima la tecla **Enviar a**.

- 3** Desplácese a un destinatario y oprima la *tecla central* . Repita para agregar otros destinatarios. Los cinco contactos que usa con más frecuencia aparecen al principio de la lista.

Para ingresar un **nuevo** número o dirección de email, oprima la tecla **Opciones** y seleccione **Ingresar número** o **Ingresar email**.


- 4** Antes de enviar un mensaje, puede oprimir **Opciones** para elegir **Guardar en borrador**, **Cancelar mensaje** o abra **Opciones de envío** (tales como el **Asunto** o **CC** direcciones del mensaje).

- 5** Para **enviar** el mensaje, oprima la tecla **Enviar**.

El teléfono le puede decir que es un **Msj de multimedia**, si contiene varias páginas u objetos multimedia. Algunos teléfonos o redes distintas no admiten mensajes

multimedia. Oprima la tecla **Sí** para enviar el mensaje.

## recibir un mensaje de texto

Cuando recibe un mensaje, el teléfono reproduce una alerta y la pantalla muestra **Mensaje nuevo** con un indicador de mensaje tal como .



Oprima la tecla **Leer** para abrir el mensaje.

Si un mensaje multimedia contiene objetos multimedia:

- A medida que lee el mensaje, aparecen fotografías, imágenes y animaciones.
- Se reproduce un archivo de sonido cuando se abre su diapositiva. Use los botones de volumen para ajustar el volumen del sonido.
- Los anexos están agregados al final del mensaje. Para abrir un archivo adjunto,

desplácese al indicador de archivo/nombre de archivo y oprima la tecla **Ver** (imagen), **Reprod** (sonido) o **Abrir** (vCard de la libreta de direcciones, ingreso de vCalendar o tipo de archivo desconocido).

## tarjeta de memoria

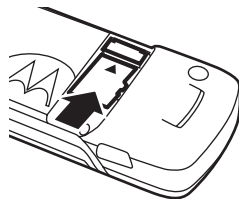
Puede usar una tarjeta de memoria extraíble con el teléfono para almacenar y recuperar objetos multimedia (tales como fotografías y sonidos).



**Nota:** Si descarga un archivo con derechos de autor y lo almacena en la tarjeta de memoria, puede usar el archivo sólo mientras la tarjeta de memoria esté insertada en su teléfono. No puede enviar, copiar ni cambiar archivos con derechos de autor.

## instalar una tarjeta de memoria

- 1 Saque la tapa de la batería (consulte la página 11).



- 2 Asegúrese de que los contactos metálicos de la tarjeta de memoria estén hacia abajo y deslice la parte superior de la tarjeta de memoria debajo de la banda metálica.

- 3 Vuelva a poner la puerta de la batería.

No saque la tarjeta de memoria mientras el teléfono la esté usando o esté escribiendo archivos en ella.



## ver y cambiar información de la tarjeta de memoria

Para **ver los archivos** almacenados en la tarjeta de memoria y en el teléfono, abra una lista de archivos, tal como **Gráficos** (consulte la página 81). Los iconos pueden indicar si un archivo está almacenado en la memoria del teléfono () o en la tarjeta de memoria (). Para copiar o mover un archivo desde el teléfono a la tarjeta de memoria, resáltelo en la lista y oprima **Opciones > Administrar > Copiar o Mover > Tarjeta de memoria**. No puede copiar ni mover algunos archivos con derechos de autor.

Para **copiar archivos** entre la tarjeta de memoria y una computadora, puede usar una conexión de cable (consulte la página 31) o una conexión Bluetooth (consulte la página 18).

Para ver el **nombre de la tarjeta de memoria, memoria disponible** y otra información acerca de la tarjeta:

**Búsqueda:**  >  **Programación**  
> **Estado del teléfono** > **Dispositivos alma**

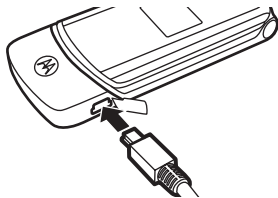
- 1 Oprima  para desplazarse hasta la tarjeta de memoria instalada.
- 2 Oprima la tecla *tecla central*  para ver la información de la tarjeta de memoria. Su teléfono almacena el contenido que usted agrega, como tonos de audio o juegos, en la *memoria de usuario*. Su proveedor de servicio puede almacenar algún contenido en la memoria de usuario antes de que usted reciba el teléfono.

### o bien

Oprima **Opciones** para ver el menú **Dispositivos alma**, que permite dar **Formato** o **Cambiar el nombre** de la tarjeta de memoria.

## conexiones de cable

 El teléfono tiene un puerto mini-USB, para conectarlo a una computadora y transferir datos.



**Nota:** Los cables de datos USB y el software de soporte Motorola Original se venden por separado. Revise la computadora o el dispositivo portátil para determinar el tipo de cable que necesita. Para **transferir datos** entre el teléfono y la computadora, puede que deba instalar el software incluido con el equipo de datos Motorola Original. Para obtener más información, consulte la guía del usuario del equipo de datos. Para realizar



**llamadas de datos** por medio de una computadora conectada, consulte la página 75.



## conectar la tarjeta de memoria a una computadora

Puede usar una conexión de cable para acceder a la tarjeta de memoria del teléfono con una computadora.

**Nota:** Cuando el teléfono está conectado a una computadora, sólo puede tener acceso a la tarjeta de memoria a través de la computadora.

### En el teléfono:

**Desconecte el cable** desde el teléfono, si está conectado, luego oprima

 >  **Programación** > **Conexión** > **Prog USB**  
> **Conexión predeterminada** > **Tarjeta de memoria.**

Con esto, dirige la conexión USB hacia su tarjeta de memoria.

**Conecte el cable** al teléfono y a un puerto USB disponible en la computadora. Luego, siga estos pasos:

### En la computadora:

- 1 Abra la ventana “Mi PC”, donde la tarjeta de memoria del teléfono aparece como un icono de “Disco extraíble”.
- 2 Haga clic en el icono de “Disco extraíble” para tener acceso a los archivos de la tarjeta de memoria de su teléfono.
- 3 Para almacenar los archivos que desee en la tarjeta de memoria, arrástrelos y colóquelos de la siguiente forma:  
**archivos de audio:** > celular > audio  
**protectores de pantalla:**  
> celular > imagen  
**fondos de pantalla:** > celular > imagen  
**videoclips:** > celular > video

- 4 Cuando termine, para desconectar el teléfono, seleccione el icono “Quitar hardware en forma segura” en la bandeja de sistema en la parte inferior de la pantalla de la computadora. Luego desconecte el “Dispositivo de almacenamiento masivo USB”.
- 5 Desconecte el cable del teléfono y de la computadora.

## actualizaciones del teléfono

En ocasiones descubrimos formas para mejorar la velocidad del software del teléfono o su eficiencia después de que usted ha adquirido su teléfono. Puede descubrir si su teléfono se puede actualizar en:  
<http://hellomoto.com/update>



**Nota:** Las actualizaciones del software no afectan los ingresos de la libreta de direcciones u otros ingresos personales. Si recibe una actualización de software pero decide instalarla más tarde, consulte la página 76.



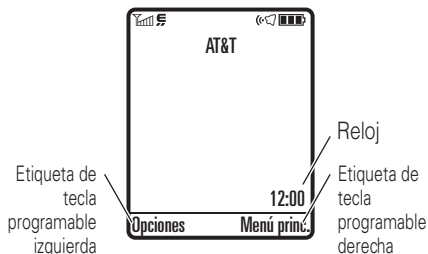
# aspectos fundamentales

---


Consulte la página 1 donde encontrará un diagrama básico del teléfono.


## pantalla


La *pantalla principal* aparece cuando enciende el teléfono.



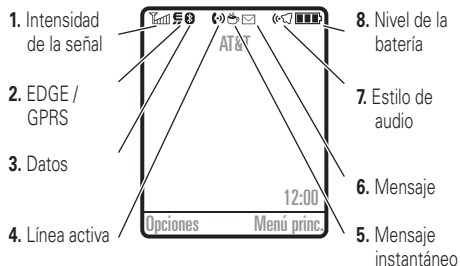
**Nota:** Su pantalla principal puede ser distinta de la que se muestra, lo que depende del proveedor de servicio.



Para marcar un número desde la pantalla principal, oprima las teclas numéricas y .

Oprima  hacia arriba, abajo, izquierda o derecha en la pantalla principal para abrir las funciones básicas del menú.

Oprima la *tecla central*  para abrir el menú. Las *etiquetas de teclas programables* muestran las funciones actuales de las teclas programables. Para conocer las ubicaciones de las teclas programables, consulte la página 1.

Los indicadores de estado pueden aparecer en la parte superior de la pantalla principal:




**1 Indicador de intensidad de la señal:** Las barras verticales indican la intensidad de la conexión de red. No podrá realizar ni recibir llamadas cuando aparezca  o .

**2 Indicador EDGE/GPRS:** Muestra cuando el teléfono está usando una conexión de red de *Datos mejorados para GSM Evolution (EDGE)* o *Servicio general* .

*para paquetes de radio (GPRS)* de alta velocidad. Los indicadores pueden incluir:


 contexto activo  
GPRS PDP


 EDGE


 datos por paquete  
GPRS disponible


**3 Indicador de datos:** Muestra el estado de la conexión.





 transferencia  
segura de datos  
por paquete


 transferencia  
insegura de datos  
por paquete


 conexión  
segura para  
aplicaciones

 conexión  
insegura para  
aplicaciones


 llamada segura  
de *Datos de*  
*cambio de circuito*  
(CSD)

 llamada  
insegura de CSD




 contestación automática


 transferencia USB



 conexión Bluetooth® está activa


 transferencia de datos


 SYNC


**4 Indicador de línea activa:** Muestra  para indicar una llamada activa o  para indicar cuando la transferencia de llamadas está activada. 

**5 Indicador de mensaje instantáneo:** Los iconos de mensajería instantánea del proveedor indican su estado de IM. 

Cuando una aplicación Java™ está activa,  puede aparecer aquí. Si fija una alerta para un evento de la agenda,  puede aparecer aquí.

**6 Indicador de mensaje:** Aparece cuando usted recibe un nuevo mensaje. Los indicadores pueden incluir: 

 mensaje de texto

 mensaje de voz


 mensaje de texto y de voz

**7 Indicador de estilo de audio:** Muestra la programación del estilo de audio.

 timbre alto

 vibrar y timbrar

 timbre bajo

 vibración luego timbre

 vibración

 silencio

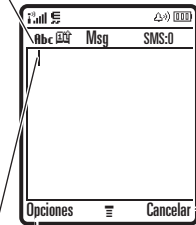
**8 Indicador de nivel de batería:** Las barras verticales muestran el nivel de carga de la batería. Recargue la batería cuando el teléfono muestre **Batería baja**.

# ingreso de texto

Algunas funciones le permiten ingresar texto.

Para obtener descripciones de indicadores, consulte la siguiente sección.

El cursor destellante indica el punto de inserción.



Oprima la tecla **Opciones** para abrir el submenú.

Oprima la tecla **Cancelar** para salir sin realizar cambios.



Oprima **#** en una pantalla de ingreso de texto para seleccionar un modo de ingreso:





modos de ingreso	
<b>1</b> o tap <b>1</b>	Su modo de ingreso de texto <b>Primario</b> se puede programar en cualquier modo iTAP® <b>1</b> o tap <b>1</b> .
<b>2</b> o tap <b>2</b>	Su modo de ingreso de texto <b>Secundario</b> se puede programar en cualquier modo iTAP <b>2</b> o tap <b>2</b> , o en <b>Ninguno</b> si no desea un modo de ingreso secundario.
<b>123</b>	En el modo <b>Número</b> sólo se ingresan números.
<b>@%</b>	En el modo <b>Símbolo</b> sólo se ingresan símbolos.

Para programar los modos de ingreso de texto primario y secundario, oprima




**Opciones > Configuración de texto** en una vista de ingreso de texto y seleccione **Texto primario** o **Texto secundario**.

### Consejos para los modos iTAP® y tap

- Oprima  en una pantalla de ingreso de texto para cambiar todo a letras mayúsculas (**ABC**), todas minúsculas (**abc**) o siguiente letra mayúscula (**Abc**).
- Para ingresar números en forma rápida, mantenga oprimida una tecla numérica para cambiar temporalmente al modo numérico. Oprima las teclas numéricas para ingresar los números que desea. Ingrese un espacio para volver a los modos iTAP o Tap.
- Oprima  para ingresar puntuación u otros caracteres.

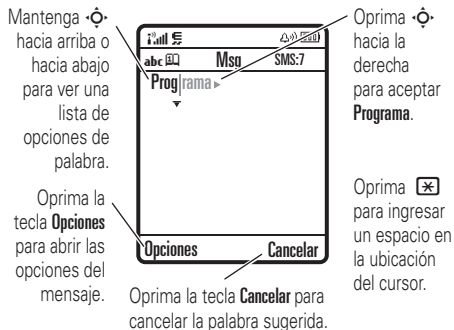
- Oprima  si desea mover el cursor destellante para ingresar o modificar el texto del mensaje.
- Oprima  para borrar el carácter a la izquierda del cursor. Mantenga oprimida  para borrar la palabra.
- Para cancelar el mensaje, oprima .

### modo iTAP®

Oprima  en una pantalla de ingreso de texto para cambiar al modo iTAP. Si no ve  o , oprima **Opciones > Configuración de texto** para programar el modo iTAP como su modo de ingreso de texto primario o secundario.

El modo iTAP permite ingresar palabras oprimiendo una tecla por letra. El software iTAP combina las teclas oprimidas para transformarlas en palabras comunes y predice cada palabra a medida que la ingresa.

Por ejemplo, si oprime **7 7 6 4**, la pantalla muestra:



Si desea una palabra diferente (como **Progreso**), siga oprimiendo las teclas para ingresar el resto de los caracteres.

**Consejo:** No se preocupe si olvida cómo funciona iTAP. En una pantalla de ingreso de texto, puede oprimir

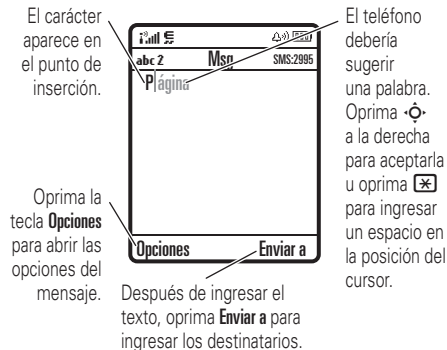
**Opciones > Configuración de texto > Tutorial de texto** para ver una explicación.

## modos tap y tap extendido

Oprima **#** en una pantalla de ingreso de texto para cambiar al modo tap. Si no ve **Abc 1** o **Abc 2**, oprima **Opciones > Configuración de texto** para programar el modo tap como el modo de ingreso de texto primario o secundario.

Para ingresar texto en el modo **Tap**, oprima una tecla del teclado en forma reiterada para pasar por todas las letras y números de la tecla. Repita este paso para ingresar cada letra. El modo **Tap extendido** funciona de la misma forma, pero incluye caracteres y símbolos más especiales.

Por ejemplo, si oprime **7** una vez, la pantalla muestra:



El primer carácter de cada oración se escribe con mayúscula. Si fuese necesario, oprima **;** hacia abajo para cambiar el carácter a minúscula antes de que el cursor se mueva a la posición siguiente.

## modo numérico

Oprima **#** en una pantalla de ingreso de texto hasta ver **123**. Oprima las teclas numéricas para ingresar los números que desea.

**Atajo:** Puede mantener una tecla numérica oprimida para cambiar temporalmente al modo numérico desde los modos iTAP® o Tap. Oprima las teclas numéricas para ingresar los números que desea. Ingrese un espacio para volver al modo iTAP.

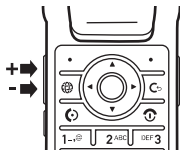
## modo símbolo

Oprima **#** en una pantalla de ingreso de texto hasta que la pantalla muestre una lista de símbolos. Desplácese hasta el símbolo que desea y oprima la *tecla central* **◆◆**.

## volumen



Oprima los botones de volumen para:

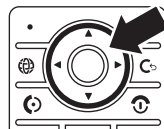
- desactivar una alerta de llamada entrante
- cambiar el volumen del auricular durante las llamadas
- cambiar el volumen del timbre desde la pantalla principal





**Consejo:** En ocasiones, el silencio realmente vale oro. Por eso puede programar rápidamente el timbre en **Vibrar** o **Silencio** manteniendo oprimido el botón de volumen abajo mientras se encuentra en la pantalla principal. También puede cambiar a **Vibrar** o volver al mantener oprimida **#** en la pantalla principal.

## tecla de navegación

Oprima la *tecla de navegación*  hacia arriba, abajo, izquierda o derecha, para desplazarse hasta los elementos que aparecen en la pantalla. Cuando se desplace hasta un elemento, oprima la *tecla central*  para seleccionarlo.



## tecla inteligente

La tecla inteligente proporciona otra forma de realizar acciones. Por ejemplo, cuando se desplaza hasta un elemento de menú, puede oprimir la tecla inteligente para seleccionarlo (en lugar de oprimir la *tecla central* ). Por lo general, la tecla inteligente realiza las mismas cosas que la *tecla central* . Para encontrar la tecla inteligente, consulte la página 1. Para



cambiar la función de la tecla inteligente en la pantalla principal, consulte la página 72.

## comandos de voz

Puede usar comandos de voz para decirle al teléfono qué hacer.

- 1 Oprima y suelte la **tecla de voz** del lado derecho del teléfono.  
El teléfono dice "Diga un comando."
- 2 Diga uno de los comandos de voz de la lista (reemplace 555-1212 con un número telefónico y reemplace *Juan Sánchez* con un nombre de ingreso de la libreta de direcciones):

comandos de voz
"Llamar 555-1212"
"Llamar <i>Juan Sánchez</i> "

comandos de voz
"Enviar email <i>Juan Sánchez</i> "
"Enviar registro de voz 555-1212"
"Enviar registro de voz <i>Juan Sánchez</i> "
"Enviar mensaje 555-1212"
"Enviar mensaje <i>Juan Sánchez</i> "
"Buscar <i>Juan Sánchez</i> "
"Ir a correo de voz"
"Ir a cámara"
"Ir a remarcar"
"Ir a llams recibidas"
"Revisar estado" El teléfono le indica el nivel de carga de la batería y la intensidad de la señal de la red.
"Revisar batería"
"Revisar señal"
"Revisar red"

<b>comandos de voz</b>
<b>"Revisar mi número de teléfono"</b>
<b>"Desactivar instrucciones"</b> El teléfono apaga el sonido de las instrucciones de los comandos de voz (como "Diga un comando"). Para volver a activar las instrucciones, diga <b>"Activar instrucciones."</b> El teléfono confirma al decir "Instrucciones activadas."

### Consejo:

- Puede decir el nombre y tipo de número de un ingreso de la libreta de direcciones. Por ejemplo, diga "Llamar al celular de Guillermo Sánchez" para llamar al número de celular que almacenó para Guillermo Sánchez.
- diga los números a velocidad y volumen normales, pronunciando cada

dígito claramente. No haga pausas entre dígitos.

- Para obtener ayuda para los comandos de voz, oprima la **tecla de voz** y luego oprima la tecla **Ayuda**.

## configuración de comandos de voz

Puede modificar la programación de los comandos de voz.

- 1 Oprima y suelte la **tecla de voz** del lado derecho del teléfono.
- 2 Oprima la tecla **Programación**.

- 3 Elija una de las programaciones que aparecen a continuación:

programación de comandos de voz	
Listas de opciones	Active o desactive las listas de opciones. El teléfono usa listas de opciones para confirmar comandos de voz al preguntar "Dijo..." seguido por un elemento de la lista de opciones.
Sensibilidad	Haga que su teléfono acepte o rechace con mayor facilidad un comando de voz.
Marcación por dígitos	Entrene el teléfono para que reconozca cómo dice los números.
Sonido	Ajuste las programaciones de sonido de sus comandos de voz.
Acerca de	Vea información del software de comando de voz.

## pantalla externa

Cuando el teléfono está cerrado, la pantalla externa muestra la hora, la fecha, los indicadores de estado y las notificaciones de las llamadas entrantes y de otros eventos. Para obtener un listado de los indicadores de estado del teléfono, consulte la página 35.

## altavoz del manos libres

Puede usar el altavoz del manos libres del teléfono para hacer llamadas sin sostener el teléfono en la oreja.

Para activar el altavoz manos libres durante una llamada, oprima la tecla **Altavoz** (si está disponible) u **Opciones > Altavoz Act.** La pantalla muestra **Altavoz Act** hasta que usted lo apaga o finaliza la llamada.

**Nota:** El altavoz del manos libres no funcionará cuando el teléfono esté conectado a un equipo manos libres para automóvil o a un audífono.


## códigos y contraseñas

El **código de desbloqueo** de cuatro dígitos de su teléfono está programado originalmente como **1234**. El **código de seguridad** de seis dígitos está programado originalmente como **000000**. Si su proveedor de servicio no cambió estos códigos, usted debe hacerlo:

**Búsqueda:**  >  Programación > Seguridad > Contraseñas nvas

También puede cambiar la contraseña del **PIN SIM**.



**Si olvida su código de desbloqueo:** en la instrucción **Ingresar cód desbloq**, intente con 1234 o con los últimos cuatro dígitos de su número

telefónico. Si eso no funciona, oprima  e ingrese su código de seguridad de seis dígitos.

**Si olvida otros códigos:** Si olvida su código de seguridad, su código PIN o su código PIN2 de la tarjeta SIM, comuníquese con su proveedor de servicio.

## bloquear y desbloquear el teléfono

Puede bloquear el teléfono para evitar que otros lo usen. Para bloquear o desbloquear el teléfono, usted necesita el código de desbloqueo de cuatro dígitos.

Para **bloquear manualmente** su teléfono: Oprima  >  Programación > Seguridad > Bloq de teléfono > Bloquear ahora.

Para **bloquear automáticamente** el teléfono cada vez que lo apaga: Oprima

📶 > 📱 Programación > Seguridad > Bloq de teléfono  
> Bloq automático > Act.

**Nota:** Puede hacer llamadas de emergencia en un teléfono bloqueado (consulte la página 55). Un teléfono bloqueado aún tendrá activado el timbre o la vibración para llamadas o mensajes entrantes, **pero lo deberá desbloquear para contestar.**

# personalizar

---

## estilo de audio

Cada perfil de estilo de audio usa un conjunto de sonidos o vibraciones diferentes para las llamadas entrantes y otros eventos. Éstos son los perfiles que puede elegir:

 Alto

 Bajo

 Vibrar

 Vibrar y timbrar

 Vibrar/timbrar

 Silencioso

El indicador del perfil de estilo de audio aparece en la parte superior de la pantalla principal. Para seleccionar su perfil:

**Búsqueda:**  >  Programación > Audio  
> *Estilo: nombre estilo*


**Atajo:** Para cambiar el perfil de estilo de audio en la **pantalla principal**, simplemente oprima las teclas de volumen hacia arriba o hacia abajo. Con el **teléfono cerrado**, oprima una tecla de volumen para ver su perfil de estilo de audio, oprima la tecla inteligente para cambiarlo y luego una tecla de volumen para guardar el cambio.

## cambiar alertas en un estilo de audio

Puede cambiar las alertas para llamadas entrantes y otros eventos. Sus cambios se guardan en el perfil de estilo de audio actual.



**Búsqueda:**  >  Programación > Audio  
> *estilo Detalle*

**Nota:** *Estilo* representa el estilo de audio actual. No puede establecer una alerta para la programación del estilo de audio **Silencioso**.



- 1 Desplácese a **Llamadas** y oprima la tecla **Cambiar** para realizar los cambios.
- 2 Desplácese hasta la alerta que desea y oprima la *tecla central* .
- 3 Oprima la tecla **Atrás** para guardar la programación de la alerta.



## hora y fecha



El teléfono puede actualizar la zona horaria, la fecha y la hora en forma automática. Usa la hora y la fecha para el calendario.

Para **sincronizar** la zona horaria, la hora y la fecha con la red: Oprima  >  **Programación** > **Config inicial** > **Hora y fecha** > **Actualización** > **Hora y zona horaria**. Si no desea que

el teléfono actualice automáticamente la zona horaria y la fecha, elija **Sólo hora**.

Para programar la zona horaria, la hora y la fecha **manualmente**, desactive **Actualización** y luego: Oprima  >  **Programación** > **Config inicial** > **Hora y fecha** > **Zona horaria**, *hora* o *fecha*. Para ir directo a una ciudad de la lista de zona horaria, ingrese la primera letra del nombre por medio de las teclas del teclado.


**Consejo:** Para elegir tres zonas horarias para un acceso más fácil, oprima  >  **Mis cosas** > **Herramientas** > **Reloj mundial**. Cuando abre **Reloj mundial**, puede oprimir la tecla **Opciones** para ver la **Vista de mapa** de las zonas horarias.

Para seleccionar un reloj **análogo o digital** para la pantalla principal, oprima  >  **Programación** > **Personalizar** > **Pantalla principal** > **Reloj**.

## fondo de pantalla

Programe una fotografía, una imagen o una animación como fondo de pantalla en la pantalla principal.

**Búsqueda:**  >  **Programación > Personalizar**  
> Fondo de pantalla

opciones	
<b>Imagen</b>	Oprima  arriba o abajo para seleccionar una imagen o seleccione <b>Ningún</b> para no mostrar ningún fondo de pantalla.
<b>Esquema</b>	Seleccione <b>Centrar</b> para centrar la imagen en la pantalla, <b>Mosaico</b> para repetir la imagen en la pantalla, o <b>Pantalla completa</b> para expandir la imagen en la pantalla.


**Atajo:** Desde la pantalla principal, oprima **Opciones > Cambiar fondo**.

## protector de pantalla

Programe una foto, una imagen o una animación como protector de pantalla. El protector de pantalla aparece cuando se abre la solapa y no se detecta actividad durante un tiempo especificado.

**Consejo:** Esta función ayuda a proteger la pantalla, pero no la batería. Para prolongar la vida útil de la batería, desactive el protector de pantalla.

**Búsqueda:**  >  **Programación > Personalizar**  
> Prot. pantalla

opciones	
<b>Imagen</b>	Oprima  arriba o abajo para seleccionar una imagen o animación o seleccione <b>Ningún</b> para no mostrar ningún protector de pantalla.




opciones	
Retraso	Seleccione el tiempo de inactividad antes de que aparezca el protector de pantalla.



## temas

Un *tema de teléfono* es un grupo de archivos de imagen y de sonido que usted puede aplicar al teléfono. La mayoría de los temas incluye una imagen de fondo de pantalla, una imagen de protector de pantalla y un tono de audio. El teléfono puede venir con algunos temas y usted puede descargar más.



Para **aplicar** un tema, oprima  >  **Programación** > **Temas** > *tema*.

Para **descargar** un tema, consulte la página 83.

Para **borrar temas que descargó**, oprima  >  **Programación** > **Temas**, desplácese hasta el tema y oprima **Opciones** > **Borrar** o **Bor tod**.



## apariciencia de la pantalla

Para seleccionar un **skin** del teléfono que programe el aspecto de la pantalla del teléfono: Oprima  >  **Programación** > **Personalizar** > **Skin**.

Para programar el **brillo** de la pantalla: Oprima  >  **Programación** > **Config inicial** > **Brillo**.

Para prolongar la vida útil de la batería, la **luz de fondo** del teclado se apaga cuando el teléfono no está en uso. La luz de fondo se enciende cuando se abre la solapa o se oprime alguna tecla. Para programar el tiempo que el teléfono espera antes de apagar la luz de fondo:

Oprima  >  Programación > Config inicial  
> Luz de fondo.

**Nota:** Para encender o apagar la luz de fondo para aplicaciones Java™, oprima  >  Programación > Programación Java  
> Luz de fondo aplicación.

Para conservar la vida útil de la batería, la **pantalla** se puede apagar cuando el teléfono no está en uso. La pantalla se vuelve a encender cuando se abre la solapa o se oprime alguna tecla. Para programar el tiempo que el teléfono espera antes de apagar la pantalla:

Oprima  >  Programación > Config inicial  
> Tiempo activo de pantalla.

## opciones para contestar

Puede utilizar distintos métodos para contestar una llamada entrante. Para activar o desactivar una opción de contestación:

**Búsqueda:**  >  Programación  
> Config llam entrante > Opc para contestr

opciones	
Multitecla	Contestar al oprimir cualquier tecla.
Contestar al abrir	Contestar al abrir la solapa.

# llamadas

---

Para realizar y contestar llamadas, consulte la página 13.




## desactivar una alerta de llamada





Puede oprimir los botones de volumen para desactivar una alerta de llamada antes de contestar la llamada.

## llamadas recientes



Su teléfono mantiene listas de llamadas entrantes y salientes, incluso si éstas no se conectaron. Las llamadas más recientes se muestran primero. Las llamadas más antiguas

se borran a medida que se agregan otras nuevas.

**Atajo:** Oprima  en la pantalla principal para ver una lista de las llamadas hechas, luego oprima  o  para cambiar a **Llams hechas**, **Llams recibidas**, o **Llams perdidas**.


**Búsqueda:**  >  **Llams recientes**, luego oprima  o  para cambiar a **Llams hechas**, **Llams recibidas**, o **Llams perdidas**




Desplácese a una llamada. Un signo ✓ junto a una llamada significa que la llamada se conectó.

- Para llamar al número, oprima .
- Para ver detalles de la llamada (como hora y fecha), oprima la *tecla central* .



- Para ver el **Menú últ llams**, oprima **Opciones**. Este menú puede incluir:


opciones	
<b>Almacenar</b>	Crear un ingreso en la libreta de direcciones con el número en el campo <b>Num.</b> <b>Almacenar</b> no aparece si el número ya está almacenado.
<b>Borrar</b>	Borre el ingreso.
<b>Borrar todo</b>	Borre todos los ingresos de la lista.
<b>Mostrar ID</b>	Muestre su ID de llamada para la siguiente llamada.
<b>Ocultar ID</b>	Oculte su ID de llamada para la siguiente llamada.
<b>Enviar mensaje</b>	Abrir un mensaje de texto nuevo con el número en el campo <b>Para</b> .

opciones	
<b>Agregar dígitos</b>	Agregue dígitos después del número.
<b>Agregar número</b>	Agregue un número de la libreta de direcciones o de las listas de llamadas recientes.
<b>Enviar tonos</b>	Envíe el número a la red como tonos DTMF.  <b>Nota:</b> Esta opción aparece solamente <b>durante una llamada</b> .
<b>Voz después fax</b>	Hable y después envíe un fax en la misma llamada (consulte la página 75). 
<b>Filtrar por</b>	Seleccione todas las llamadas, las llamadas hechas, las llamadas recibidas o las llamadas perdidas.

opciones	
Apuntes	Abra el número en un editor de texto.
Duración de llams	Abra la información de duración de la llamada. 
Tiempos de datos	Vea cuanto tiempo ha utilizado en transferencias de datos. 
Volúmenes de datos	Vea cuantos datos ha transferido. 
Copiar todo el texto	Copiar detalles de la llamada. Esta opción sólo aparece si abrió los detalles de la llamada (desplácese hasta la llamada y oprima la <i>tecla central</i>  )


## remarcar

- 1 Oprima  en la pantalla principal para ver una lista de llamadas recientes.
- 2 Desplácese al ingreso al que desea llamar y oprima .

Si escucha una **señal de ocupado** y ve **Llamada falló**, puede oprimir  o la tecla **Reintenten** para volver a marcar el número. Cuando la llamada se procesa, su teléfono timbra o vibra una vez, muestra **Remarcado exitoso** y conecta la llamada. 

## regresar una llamada

Su teléfono mantiene un registro de las llamadas no contestadas y muestra **X Llamadas perdidas**, donde **X** es la cantidad de llamadas perdidas.

- 1 Oprima la tecla **Ver** para consultar la lista de llamadas recibidas.
- 2 Desplácese a la llamada que desea devolver y oprima .

## ID de llamada

La *Identificación de la línea que llama* (ID de llamada) muestra el número telefónico de una llamada entrante en las pantallas externa e interna.



El teléfono muestra el nombre de la persona que llama y su imagen cuando están almacenados en la libreta de direcciones o

**Llamada entrante** cuando la información de ID de llamada no está disponible.

Puede configurar el teléfono para que reproduzca una ID de timbre distinta para un ingreso almacenado en la libreta de direcciones (consulte la página 62).


Para mostrar u ocultar **su número telefónico** a la siguiente persona que llama, ingrese el número telefónico y oprima

**Opciones > Ocultar ID/Mostrar ID.**

## Llamadas de emergencia

Su proveedor de servicio programa uno o más números telefónicos de emergencia, como 911 ó 112, a los cuales usted puede llamar en cualquier situación, incluso cuando su teléfono está bloqueado o no se ha insertado la tarjeta SIM.

**Nota:** Los números de emergencia varían según el país. Es posible que los números de emergencia programados en su teléfono no funcionen en todas las ubicaciones y, en ocasiones, una llamada de emergencia puede no cursarse debido a problemas con la red, ambientales o de interferencia.


- 1 Oprima las teclas correspondientes para marcar el número de emergencia.
- 2 Oprima  para llamar al número de emergencia.

## correo de voz

La red almacena los mensajes del correo de voz que usted recibe. Para escuchar sus mensajes, llame al número del correo de voz.




**Nota:** Su proveedor de servicio puede incluir información adicional acerca del uso de esta función.

Cuando **recibe** un mensaje de correo de voz, el teléfono muestra el indicador de mensaje de correo de voz  y **Correo de voz nvo.** Oprima la tecla **Llamar** para escuchar el mensaje.


Para **revisar** los mensajes del correo de voz:

**Búsqueda:**  >  **Mensajería** > **Correo de voz**

**Atajo:** En la pantalla principal, mantenga oprimida  para revisar su correo de voz.

El teléfono le puede indicar que almacene su número de correo de voz. Si no conoce su número de correo de voz, comuníquese con su proveedor de servicio.

**Nota:** No puede almacenar un carácter **p** (pausa), **w** (espera) o **n** (número) en este número. Si desea almacenar un número de correo de voz con estos caracteres, cree un ingreso en la libreta de direcciones para él. Luego puede usar el ingreso para llamar a su correo de voz.

Para **cambiar** el número del correo de voz o para desactivar la notificación de correo de voz, oprima  >  **Mensajería**, luego oprima la tecla **Opciones** y seleccione **Config** > **Config correo voz**.

# otras funciones

## Llamada avanzada

Para usar los comandos de voz para llamar, consulte la página 42.

### funciones

#### agregar un número telefónico




Marque un código de área o un prefijo para un número de la libreta de direcciones y luego oprima **Opciones** > **Agregar número**.

### funciones

#### apuntes

Oprima  >  **Llams recientes**, oprima la tecla **Opciones**, luego > **Apuntes**.


- Para llamar al número, oprima .
- Para crear un ingreso en la libreta de direcciones con el número en el campo **Núm.**, oprima la tecla **Guardar**.
- Para abrir el **Menú de marcado** para adjuntar un número o para ingresar un carácter especial, oprima **Opciones**.



## funciones

### llamadas internacionales



Si su servicio telefónico incluye marcado internacional, mantenga oprimida  para ingresar el código de acceso internacional local (que se indica con +). Luego, oprima las teclas correspondientes del teclado para marcar el código del país y el número telefónico.

### poner una llamada en espera

Oprima **Opciones > Espera** para poner en espera todas las llamadas activas.

### silenciar una llamada

Oprima la tecla **Silenc** (si está disponible) u **Opciones > Silenc** para silenciar todas las llamadas activas.

## funciones

### llamada en espera












Al estar en una llamada, usted escuchará una alerta si recibe una segunda llamada.


Oprima  para contestar la llamada nueva.

- Para alternar las llamadas, oprima la tecla **Cambiar**.
- Para conectar las dos llamadas, oprima **Opciones > Enlace**.
- Para terminar la llamada en espera, oprima **Opciones > Terminar llamada en espera**.

Para activar o desactivar la función de llamada en espera, oprima

 >  **Programación > Config llam entrante > Llam en espera > Activado o Desactivado**.

<b>funciones</b>	
<b>llamada de conferencia</b>	
Durante una llamada:	
Marque el próximo número, oprima  y oprima <b>Opciones &gt; Enlace</b> .	
<b>transferir una llamada</b>	
Durante una llamada:	
<b>Opciones &gt; Transferir</b> , marque el número de transferencia, oprima 	
<b>transferencia de llamadas</b>	
Configure o cancele el desvío de llamadas:	
 >  <b>Programación &gt; Transfer llams</b>	

<b>funciones</b>	
<b>restringir llams</b>	
Restrinja llamadas salientes o entrantes:	
 >  <b>Programación &gt; Seguridad &gt; Restringir llams</b>	
Indíquele al teléfono que permita <b>Todas</b> , <b>Ninguna</b> o sólo las llamadas de su <b>Libreta de direcciones</b> .	
<b>llamadas TTY</b>	
Configure el teléfono para utilizarlo con un dispositivo TTY opcional:	
 >  <b>Programación &gt; Config inicial</b> > <b>Configuración TTY</b>	



## funciones

### marcación fija



Cuando activa el marcado fijo, sólo puede llamar a los números almacenados en la lista de marcado fijo.

Active o desactive el marcado fijo:

 >  **Programación** > **Seguridad** > **Marcado fijo**



Use la lista de marcado fijo:

 >  **Mis cosas** > **Herramientas**  
> **Servicios de discado** > **Marc fijo**

### marcado AT&T



Marcar números de teléfono preprogramados:

 >  **Mis cosas** > **Herramientas**  
> **Servicios de discado** > **Marcado AT&T**

## funciones

### Tonos DTMF

Active tonos DTMF:

 >  **Programación** > **Config inicial** > **DTMF**

Para enviar tonos DTMF: **Durante una llamada**, sólo oprima las teclas numéricas o desplácese a un número de la libreta de direcciones o de la lista de llamadas recientes y oprima **Opciones** > **Enviar tonos**.

## libreta de direcciones

Para almacenar y llamar a ingresos de la libreta de direcciones, consulte la página 13.


**Nota:** Puede mostrar los contactos almacenados en la memoria del teléfono o en la tarjeta SIM. Para elegir qué ingresos ver, oprima  >  **Libreta de direcciones**, luego oprima **Opciones** > **Ver**. Puede seleccionar **Tel y tarjeta SIM**, **Tarjeta SIM** o **Contactos de teléfono**.

## funciones

### asignar una tecla de marcado rápido a un ingreso de la libreta de direcciones

Puede asignar teclas de la **1** a la **9** a los ingresos de la libreta de direcciones. Entonces, cuando mantenga oprimida una tecla, el teléfono llama al ingreso.

**Nota:** Su proveedor de servicio puede asignar algunas teclas, tal como **1** para el número del correo de voz. Sólo puede marcar rápido para ingresos almacenados en la libreta de direcciones del teléfono (no de la tarjeta SIM).



Oprima  >  **Libreta de direcciones** y desplácese hasta el ingreso de la libreta de direcciones. Luego, oprima **Opciones** > **Agregar a marc rápida** y elija una tecla de marcado rápido.

## funciones



### usar la tecla de marcado rápido para un ingreso de la libreta de direcciones

Para **usar una tecla de marcado rápido** que asignó a un ingreso de la libreta de direcciones, simplemente mantenga oprimida la tecla cuando esté en la pantalla principal.

### modificar las teclas de marcación rápida

 >  **Libreta de direcciones**, luego oprima **Opciones** > **Administrar contactos** > **Marcado rápido**

### elegir una lista de teclas de marcación rápida

Puede programar la marcación rápida para llamar a los ingresos en la libreta de direcciones de la memoria de su teléfono o en la lista de marcación fija: oprima  >  **Programación** > **Config inicial** > **Marcado rápido** > **Memoria del teléfono** o **Marc fijo**.



## funciones

### modificar o borrar un ingreso de la libreta de direcciones

Modifique un número almacenado en la libreta de direcciones:

☎ > 📁 **Libreta de direcciones**, desplácese hasta el ingreso de la libreta de direcciones y oprima **Opciones**. Puede seleccionar **Modificar contacto**, **Borrar contacto** u otras opciones.

**Atajo:** En la libreta de direcciones, oprima las teclas correspondientes para ingresar las primeras letras del nombre que desea. También puede oprimir ✕ y # para ver los ingresos en sus categorías o los ingresos que usó recientemente.

## funciones

### programar una ID de timbre para un ingreso de la libreta de direcciones

Asigne una alerta de timbre (ID de timbre) a un ingreso:

☎ > 📁 **Libreta de direcciones** > *ingreso*, luego oprima **Opciones** > **Modificar contacto** > **ID de timbre** > *nombre del timbre*

**Nota:** La opción **ID de timbre** no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM. Para copiar un ingreso desde la memoria SIM a la memoria del teléfono, consulte la página 66.

Para activar ID de timbre:

☎ > 📁 **Programación** > **Audio** > *estilo Detalle* > **IDs de timbre** > **Encendido**

## funciones

### programar una ID de imagen para un ingreso de la libreta de direcciones

Asigne una imagen o fotografía a una pantalla cuando reciba una llamada de un ingreso:


•●• >  **Libreta de direcciones** > *ingreso*, luego oprima **Opciones** > **Modificar contacto** > **Imagen** > *nombre de la imagen*

**Nota:** La opción **Imagen** no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM. Para copiar un ingreso desde la memoria SIM a la memoria del teléfono, consulte la página 66

## funciones

### programar una vista de ID de imagen en la libreta de direcciones

Muestre ingresos como una lista de texto o con fotografías de ID de llamada con imagen:

•●• >  **Libreta de direcciones**, luego oprima **Opciones** > **Config** > **Ver por** > *ver nombre*

## funciones

### programa la categoría para un ingreso de la libreta de direcciones

☎ > 📇 Libreta de direcciones > *ingreso*, luego oprima **Opciones** > **Modificar contacto** > **Categoría** > *nombre de la categoría*

**Nota:** La opción **Categoría** no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM. Para copiar un ingreso desde la memoria SIM a la memoria del teléfono, consulte la página 66

Cuando abra la libreta de direcciones, oprima **[\*]** o **[#]** para ver las categorías.

## funciones

### programar una vista por categoría en la libreta de direcciones


☎ > 📇 Libreta de direcciones, luego oprima **Opciones** > **Filtrar por** > **Categoría** > *nombre de la categoría*

Puede mostrar **Todos** los ingresos, ingresos de una categoría predefinida (**Negocio**, **Personal**, **General**, **Importantes**) o ingresos de una categoría creada por usted.

**Atajo:** Cuando abra la libreta de direcciones, oprima **[\*]** o **[#]** para ver las categorías.

## funciones


### crear una nueva categoría

• ➤ >  **Libreta de direcciones**, luego oprima  
**Opciones > Administrar contactos**  
> **Modificar categorías de teléfono > [Categoría nueva]**

Ingrese el nombre de la categoría y seleccione sus miembros desde los ingresos de la libreta de direcciones.

## funciones

### modificar una categoría

• ➤ >  **Libreta de direcciones**, luego oprima  
**Opciones > Administrar contactos**  
> **Modificar categorías de teléfono**

Desplácese hasta el nombre de la categoría y oprima **Opciones > Modificar categoría**.

Puede modificar el nombre de la categoría, los miembros, la ID de timbre o la imagen. El teléfono usa la ID de timbre y la imagen cuando recibe llamadas desde números que están en la categoría.



## funciones

### crear una lista de correo de grupo

Puede poner varios ingresos de la libreta de direcciones en una lista de correo grupal y, luego, enviar un mensaje a la lista. Para crear una lista:

☛ > ☛ **Libreta de direcciones**, luego oprima  
**Opciones > Crear nueva > Lista de mensajes**

**Nota:** Una **Lista de mensajes** no puede incluir ingresos almacenados en la tarjeta SIM. Para copiar un ingreso desde la memoria SIM a la memoria del teléfono, consulte la página 66.

## funciones

### ordenar la lista de la libreta de direcciones

Programa el orden de clasificación de los ingresos:

☛ > ☛ **Libreta de direcciones**, luego oprima  
**Opciones > Config > Ordenar por > Nombre o Apellido**

### copiar un ingreso de la libreta de direcciones



Copie un ingreso desde el teléfono a la tarjeta SIM o desde la tarjeta SIM al teléfono:

☛ > ☛ **Libreta de direcciones**, desplácese hasta el ingreso, oprima  
**Opciones > Copiar a tarjeta SIM o Copiar a teléfono**

## funciones

### **copiar varios ingresos de la libreta de direcciones**

Copie varios ingresos del directorio telefónico entre el teléfono y la tarjeta SIM:

 >  **Libreta de direcciones**, luego oprima **Opciones** > **Seleccionar varios para** y seleccione **Copiar teléfono a SIM** o **Copiar SIM a teléfono**

### **enviar un ingreso de la libreta de direcciones a otro dispositivo**

Envíe un ingreso de la libreta de direcciones a otro teléfono, computadora o dispositivo:

 >  **Libreta de direcciones**, desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones** > **Enviar contacto**

## funciones

### **imprimir un ingreso de la libreta de direcciones mediante una conexión Bluetooth®**



Puede usar la conexión inalámbrica Bluetooth para enviar un ingreso de la libreta de direcciones desde el teléfono a una impresora.

 >  **Libreta de direcciones**

Desplácese hasta el ingreso que desea imprimir y oprima **Opciones** > **Imprimir**.

No puede imprimir una **Lista de correos**. Para obtener más información acerca de las conexiones Bluetooth, consulte la página 16.

# mensajería

Para conocer las funciones básicas de los mensajes de texto, consulte la página 27.

## funciones

### usar una plantilla de mensaje



•◉ > ✉ Mensajería > Plantillas  
> Plantillas de texto o Plantillas multimedia

Seleccione una plantilla para crear un nuevo mensaje basado en la plantilla.

## funciones

### leer y administrar mensajes



•◉ > ✉ Mensajería > Buzón de mensaje

Los iconos que aparecen junto a cada mensaje indican si fue leído ✉ o no leído ✉. Los iconos también pueden indicar si el mensaje tiene un archivo adjunto 📎, puede ser SPAM ? o si está bloqueado 🚫, urgente ! o de baja prioridad ↓.

Oprima la tecla **Opciones** para **Responder**, **Borrar**, **Llamar**, **Transferir**, **Bloquear**, **Enviar mensaje a**, **Almacenar**, **Imprimir**, **Crear mensaje**, **Configurar** o **Copiar todo el texto**.

Para abrir un mensaje, oprima •◉. Luego, puede oprimir **Opciones** para usar o almacenar cualquier número telefónico, dirección de email, sitio Web o archivos que contenga el mensaje.

## funciones

### acceder a email



Puede usar la función Email móvil para verificar su email en MSN® Hotmail®, AOL®, AIM® y Yahoo! Mail.

> **Email & IM**

Seleccione su servicio y siga las instrucciones de inscripción.

### almacenar objetos de mensajes



Vaya a una página de mensajes multimedia o desplácese hasta un objeto de un mensaje y luego:

**Opciones > Almacenar**

## funciones

### imprimir un mensaje mediante una conexión Bluetooth®



Puede usar la conexión inalámbrica Bluetooth para enviar un mensaje desde el teléfono a una impresora.

> **Mensjería > Buzón de mensajes, Buzón de salida o Borradores**

Desplácese hasta el mensaje que desea imprimir y oprima **Opciones > Imprimir**.

No puede imprimir las **Plantillas** del mensaje. Para obtener más información acerca de las conexiones Bluetooth, consulte la página 16.

### mensajes de browser



Lea mensajes recibidos por el microbrowser MEdia Net:

> **Mensjería > Msjs browser**

## funciones

### servicios de información



Lea los mensajes de servicios de información basados en la suscripción:

•◉ > ✉ Mensajería > Servicios de info

## mensajería instantánea

## funciones

### registrarse



•◉ > ✉ Mensajería > IM

Seleccione una cuenta IM para conectarse o seleccione **[Cuenta nueva]** para configurar una cuenta IM.

## funciones

### registrarse automáticamente



•◉ > ✉ Mensajería > IM, oprima la tecla **Opciones** y luego > **Programación sin conexión**

Active **Auto-registro** para iniciar la conexión IM cada vez que seleccione •◉ > ✉ Mensajería > IM. Active **Encender Conexión** para iniciar la conexión IM cada vez que encienda el teléfono.




### programar estilo de audio IM



Seleccionar un timbre o vibración para nuevos mensajes IM y alertas de contactos.

•◉ > 📄 Programación > Audio > *estilo* Detalle > IM

# personalización

funciones
<b>idioma</b> Programe el idioma del menú: ● >  Programación > Config inicial > Idioma
<b>desplazarse</b> Programe la barra de desplazamiento en <b>Arriba/abajo</b> o <b>Cíclico</b> en las listas de menú: ● >  Programación > Config inicial > Desplazar
<b>activar IDs de timbre</b> Active las ID de timbre asignadas a ingresos y categorías de la libreta de direcciones: ● >  Programación > Audio > <i>Detalle de estilo</i> > IDs de timbre

funciones
<b>volumen del audio</b> ● >  Programación > Audio > <i>Detalle de estilo</i> > Vol de timbre
<b>volumen del teclado</b> ● >  Programación > Audio > <i>Detalle de estilo</i> > Vol de teclado
<b>recordatorios</b> Programe un recordatorio para cuando no responda una llamada entrante, mensaje u otro evento: ● >  Programación > Audio > <i>Detalle de estilo</i> > Recordatorios

## funciones

### vista del menú

Vea el menú principal como iconos gráficos o como una lista de texto:

•◉• >  Programación > Personalizar  
> Menú principal > Ver

### menú principal

Reordenar el menú principal de su teléfono:

•◉• >  Programación > Personalizar  
> Menú principal > Reordenar

### mostrar/ocultar iconos de menú



Muestre u oculte los iconos de funciones del menú en la pantalla principal:

•◉• >  Programación > Personalizar  
> Pantalla principal > Teclas principales > Iconos

## funciones

### cambiar teclas principales



Cambie las funciones de la tecla de navegación y de la tecla inteligente en la pantalla principal:

•◉• >  Programación > Personalizar  
> Pantalla principal > Teclas principales

### reinicio general

Reinicie todas las opciones **excepto** el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración:

•◉• >  Programación > Config inicial  
> Reinicio general

## funciones


### borrado general

**Precaución:** El borrado general **elimina toda la información que ha ingresado** (incluidos los ingresos de la libreta de direcciones y calendario) **y contenido que ha descargado** (incluidos fotografías y sonidos) almacenados en la memoria del teléfono. Una vez que borra la información, no es posible recuperarla.

☎ >  Programación > Config inicial  
> Borrado general

## duración de llamadas

**Tiempo de conexión de red** es el tiempo transcurrido desde el momento en que se conecta a la red de su proveedor de servicio hasta el momento en que termina la llamada

al oprimir . Este tiempo incluye las señales de ocupado y de timbre.

**Es posible que el tiempo de conexión de red que registra en su cronómetro reiniciable no sea igual al tiempo que le factura su proveedor de servicio. Para obtener información de facturación, comuníquese con su proveedor de servicio.**

## funciones

### duración de llamadas




Vea los cronómetros de las llamadas:

☎ >  Llams recientes, oprima la tecla Opciones y luego > Duración de llams

### cronómetro de llamada



Vea información de tiempo durante una llamada:

☎ >  Programación > Config llam entrante  
> Cronómetro de llam



# manos libres

**Nota:** El uso de teléfonos inalámbricos durante la conducción puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción. Además, el uso de dispositivos inalámbricos y sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

## funciones

### altavoz



Active el altavoz durante una llamada:

Oprima la tecla **Altavoz** (si está disponible) u **Opciones > Altavoz Act.**

## funciones

**contestar auto** (equipo para automóvil o audífono)




Conteste automáticamente las llamadas cuando el teléfono esté conectado a un equipo para automóvil o a un audífono:

•• >  Programación > Prog. para auto o Audífono > Contestar auto

**marcación por voz** (audífono)



Active la marcación por voz con la tecla enviar/fin del audífono:

•• >  Programación > Audífono > Marcado por voz

## funciones

### función manos libres automática

(equipo para automóvil)



Enrute automáticamente las llamadas hacia un equipo para automóvil cuando el teléfono esté conectado:

 >  Programación > Prog. para auto  
> Manos libres auto

## llamadas de datos

Para conectar el teléfono con un cable USB, consulte la página 31.

## funciones

### enviar datos



Conecte el teléfono al dispositivo y haga la llamada a través de la aplicación del dispositivo.

## funciones

### recibir datos o fax



Conecte el teléfono al dispositivo y conteste una llamada a través de la aplicación del dispositivo.

### voz después fax



Conecte el teléfono al dispositivo, ingrese el número de fax y oprima



**Opciones > Voz después fax**, luego oprima  para hacer la llamada.

## funciones

### uso de sincronización



Puede llamar a un servidor de Internet SyncML y sincronizar sus ingresos del directorio telefónico y de la agenda con el servidor.

Para **configurar** un socio de sincronización de Internet, oprima  >  **Programación** > **Conexión** > **Sinc** > **[Ingreso nuevo]**. Ingrese los detalles del servidor, incluida la **URL del servidor** (puede omitir **http://**) y la **Ruta de datos** (la carpeta bajo la URL donde se almacenan los datos).

Para **sincronizar archivos** con un socio que configuró, seleccione el socio de la lista en  >  **Programación** > **Conexión** > **Sinc**.

## red

### funciones

#### programación de red



Vea información de red y ajuste la programación de la red:

 >  **Programación** > **Red**

#### actualización del software



Su proveedor de servicio puede enviar el software actualizado del teléfono por el aire hasta su teléfono. Cuando el teléfono recibe una actualización del software, puede optar por descargarla e instalarla más adelante. Para instalar una actualización de software que descargó:

 >  **Programación** > **Estado del teléfono** > **Actualización de software** > **Instalar ahora**

# organizador personal

## funciones


### programar una alarma

•◂◃• >  Mis cosas > Herramientas > Despertador

### desactivar alarma

Cuando se produce una alarma:


Para desactivar la alarma, oprima la tecla


**Desact** u . Para programar un retardo de ocho minutos, oprima la tecla **Posponer**.

**Nota:** La tecla **Posponer** sólo está disponible si el teléfono está encendido al sonar la alarma.

## funciones

### agregar un nuevo evento en el calendario

•◂◃• >  Mis cosas > Herramientas > Calendario, desplácese hasta el día, oprima •◂◃•, desplácese a **Crear nuevo evento** y oprima •◂◃•

Si programa un recordatorio para un evento del calendario, puede aparecer  en la parte superior de la pantalla.

## funciones

### ver evento del calendario

Vea o modifique detalles de eventos:

•◉ >  **Mis Cosas > Herramientas > Calendario**,  
desplácese hasta el día y oprima •◉.

Desplácese hasta el evento y oprima •◉.

Para modificar los detalles, oprima  
**Opciones > Modificar**.

**Consejo:** Mantenerse al tanto de todo  
puede ser un trabajo duro. Para ver una lista  
de los próximos eventos, abra el calendario  
y oprima **Opciones > Ver > Eventos organizados**.

### recordatorio de evento

Cuando se produce un recordatorio de  
evento: Para ver detalles de recordatorio,  
oprime la tecla **Ver**. Para cerrar el  
recordatorio, oprime la tecla **Salir**.

## funciones

### enviar elementos del calendario a otro dispositivo

Envíe un evento del calendario a otro  
teléfono, computadora o dispositivo:

•◉ >  **Mis cosas > Herramientas > Calendario**,  
desplácese hasta el día, oprima •◉,  
desplácese hasta el evento, oprima  
**Opciones > Enviar > con Bluetooth**

## funciones

### imprimir el mes, la semana o el día del calendario mediante una conexión Bluetooth®



Puede usar una conexión inalámbrica Bluetooth para enviar un mes, semana o día del calendario desde el teléfono a una impresora.

•◂ >  **Mis cosas > Herramientas > Calendario**

Vaya a la vista de mes, semana o día y oprima **Opciones > Imprimir**.

Para obtener más información acerca de las conexiones Bluetooth, consulte la página 16.

## funciones


### crear un registro de voz

Mantenga oprimida la tecla de voz, hable al teléfono, suelte la tecla de voz.

**Nota:** La grabación de las llamadas telefónicas está sujeta a diversas leyes estatales y federales relacionadas con la confidencialidad y la grabación de conversaciones. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de esta función.

### reproducir un registro de voz

Reproduzca un registro de voz:


•◂ >  **Mis cosas > Sonidos**, desplácese hasta el registro de voz y oprima la *tecla central* •◂

### calculadora

•◂ >  **Mis cosas > Herramientas > Calculadora**

## funciones

### convertidor de monedas

•◉ >  Mis cosas > Herramientas > Calculadora,  
luego oprima **Opciones > Tipo de cambio**

Ingresa el tipo de cambio, oprima la tecla  
**OK**, ingrese el monto y oprima  
**Opciones > Convertir moneda**.

## funciones

### bloquear función

•◉ >  Programación > Seguridad  
> **Bloq de funciones**

### administrar certificados



Active o desactive certificados de  
acceso a Internet almacenados en el  
teléfono:

•◉ >  Programación > Seguridad  
> **Manejo de certificado**

Los certificados se usan para verificar la  
identidad y la seguridad de los sitios Web  
cuando usted descarga archivos o comparte  
información.

## seguridad

## funciones

### PIN SIM

**Precaución:** Si ingresa un código PIN  
incorrecto tres veces antes de ingresar el  
código correcto, la tarjeta SIM se desactiva  
y la pantalla muestra **SIM bloqueada**.

Bloquee o desbloquee la tarjeta SIM:

•◉ >  Programación > Seguridad > **PIN SIM**

## diversión y juegos

Para obtener información básica sobre la  
cámara, consulte la página 22.

## funciones

### ver, borrar o manejar gráficos

Administre fotografías, imágenes y animaciones:

 >  Mis cosas > Gráficos

Para **borrar** un archivo, desplácese hasta él en la lista y oprima **Opciones** > **Administrar** > **Borrar**.

Para **copiar o mover** un archivo desde la tarjeta de memoria () a la memoria del teléfono () , desplácese hasta él y oprima **Opciones** > **Administrar** > **Copiar** o **Mover** > **Tarjeta de memoria**. No puede copiar ni mover algunos archivos con derechos de autor.



## funciones

### modificar fotografías



Modifique la apariencia de las fotografías:

 >  Mis cosas > Gráficos

Desplácese hasta la fotografía que desea modificar y oprima **Opciones** > **Modificar** . Puede elegir programaciones tales como **Brillo** y **Contraste** o agregar efectos, tales como **Blur** y **Espejo**. No puede modificar algunos archivos con derechos de autor.



## funciones

### ver, borrar o manejar videoclips

📶 > 📁 Mis cosas > Videos

Para **borrar** un archivo, desplácese hasta él en la lista y oprima **Opciones > Administrar > Borrar**.

Para **copiar o mover** un archivo desde la tarjeta de memoria (📁) a la memoria del teléfono (📱), desplácese hasta él y oprima **Opciones > Administrar > Copiar o Mover > Tarjeta de memoria**. No puede copiar ni mover algunos archivos con derechos de autor.



## funciones

### escuchar, borrar o manejar sonidos

Administra tonos de audio y música que usted ha compuesto o descargado:

📶 > 📁 Mis cosas > Sonidos

Para **borrar** un archivo, desplácese hasta él en la lista y oprima **Opciones > Administrar > Borrar**.

Para **copiar o mover** un archivo desde la tarjeta de memoria (📁) a la memoria del teléfono (📱), desplácese hasta él y oprima **Opciones > Administrar > Copiar o Mover > Tarjeta de memoria**. No puede copiar ni mover algunos archivos con derechos de autor.



## funciones

### crear tonos de audio

Cree tonos de audio que puede usar con su teléfono:

•● >  Mis cosas > Sonidos > [Melodía nueva]

### iniciar MEdia Net




Sólo oprima .

### descargar objetos de página Web




Descargue una imagen, un sonido u otro objeto desde una página Web:

Oprima , vaya a la página que vincula el archivo, desplácese hasta el vínculo y selecciónelo.

## funciones

### almacenar archivos descargados en el teléfono o en la tarjeta de memoria

Puede elegir almacenar los archivos descargado en el teléfono o en la tarjeta de memoria, al descargar puede elegir donde almacenar los archivos que descarga:

•● >  Programación > Estado del teléfono  
> Ubicación de descarga  
> Tarjeta de memoria o Teléfono

Para ver cuánta memoria queda disponible en el teléfono o en la tarjeta de memoria, consulte la página 30.

## funciones

### sesiones Web




Una *Sesión Web* almacena las programaciones que el teléfono utiliza para acceder a Internet. Para seleccionar o crear una sesión Web:

● >  **Programación > Acceso Web**  
> **Sesiones Web**

### borrar historial de MEdia Net



Borre el historial, la caché o las cookies del microbrowser.


● >  **Programación > Acceso Web**  
> **Config browser > Borrar historial, Reiniciar cache o Borrar cookies**

## funciones

### descargar juegos o aplicaciones




Puede descargar un juego o aplicación Java™ de la misma forma que descarga imágenes u otros objetos:


Oprima , vaya a la página que vincula el archivo, desplácese hasta el vínculo y selecciónelo.

### iniciar juegos o aplicaciones



Inicie un juego o aplicación Java™:

● >  **Mis cosas > Juegos y Aps**, desplácese hasta el juego o aplicación, oprima la *tecla central* ●.



**Nota:** Para instalar y ejecutar juegos almacenados en la tarjeta de memoria, oprima ● >  **Mis cosas > Juegos y Aps**  
> **Comprar juegos.**

## funciones

### modo avión

Puede cambiar el teléfono al modo avión para evitar que se comuniquen con la red. Esto le permite usar juegos u otras aplicaciones mientras está en un avión, sin interferir con las comunicaciones del avión.

**Nota:** El teléfono no puede hacer conexiones Bluetooth® cuando el **Modo avión** está activado.

 >  **Programación > Modo avión > Modo avión > Encendido**

Puede hacer que la opción modo avión aparezca cada vez que encienda el teléfono:

 >  **Programación > Modo avión > Preguntar al inicio > Encendido**

# servicio y reparaciones

---

Si tiene dudas o necesita asesoría, con gusto le ayudaremos.

Visite el sitio

[www.motorola.com/consumer/support](http://www.motorola.com/consumer/support),  
donde podrá seleccionar diferentes opciones de atención al cliente. También puede comunicarse con el Centro de atención a clientes de Motorola, llamando al 1-800-331-6456 (Estados Unidos), al 1-888-390-6456 (TTY/TDD en Estados Unidos, para personas con problemas de audición) o al 1-800-461-4575 (Canadá).

# Datos de índice de absorción específico para Estados Unidos

---

## El modelo de teléfono celular cumple con las exigencias del gobierno para la exposición a ondas de radio.

Su teléfono celular es un transmisor y receptor de radio. Se ha diseñado y fabricado para no exceder los límites para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Federal Communications Commission (FCC) el Gobierno de Estados Unidos y por los organismos reguladores de Canadá. Estos límites forman parte de directrices globales y establecen los niveles permitidos de energía RF para la población general. Las directrices se basan en estándares preparados por organizaciones científicas independientes mediante la evaluación periódica y exhaustiva de estudios científicos. Los estándares incluyen un margen de seguridad considerable destinado a garantizar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o salud.

El estándar de exposición para teléfonos celulares móviles emplea una unidad de medición conocida como Índice de absorción específico o SAR. El límite SAR establecido por la FCC y por los organismos reguladores de Canadá es de 1,6 W/kg.<sup>1</sup> Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de operación estándar

aceptadas por la FCC y por Industry Canada en que el teléfono transmite con su nivel de potencia certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque el índice SAR se determina al nivel de potencia certificado más alto, el nivel real de SAR del teléfono durante el funcionamiento puede encontrarse muy por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para funcionar en niveles de potencia múltiples, de modo que sólo usa la potencia necesaria para conectarse con la red. En general, mientras más cerca se encuentre de una estación base celular, menor será la potencia de salida.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público de Estados Unidos y Canadá, debe ser probado y certificado ante la FCC e Industry Canada para verificar que no exceda el límite establecido por cada gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en las posiciones y lugares (por ejemplo, en la oreja y en el cuerpo) informados a la FCC y disponibles para la revisión por Industry Canada. El valor de índice SAR más alto para este modelo de teléfono en las pruebas para uso en la oreja es de 1.07 W/kg y cuando se usa en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario, es de 1.19 W/kg. El valor SAR para este producto en el modo de transmisión de datos

(uso cerca del cuerpo) es 0.88 W/kg (Las mediciones del teléfono usado en el cuerpo difieren según el modelo de teléfono, dependiendo de los accesorios disponibles y de las exigencias de regulación).<sup>2</sup>

Aunque puede haber diferencias entre los niveles de índice SAR de los diferentes teléfonos y las distintas posiciones, todas cumplen con las exigencias gubernamentales para exposición segura. Tenga en cuenta que las mejoras a este modelo podrían ocasionar diferencias en el índice SAR para los productos más nuevos, de todas maneras, los productos se diseñan para que cumplan con las directrices.

Se puede encontrar información adicional sobre Índices de absorción específicos (SAR) en el sitio Web de Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA):

<http://www.phonefacts.net>

o en el sitio Web de Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTA):

<http://www.cwta.ca>

1. En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para teléfonos celulares usados por el público es de 1,6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incorpora un margen de seguridad significativo que proporciona protección adicional al público y que considera cualquier variación en las mediciones.
2. La información sobre SAR incluye el protocolo de prueba, el procedimiento de evaluación y la escala de incertidumbre de medición de Motorola para este producto.

# Declaración de conformidad con las directivas de la Unión Europea

---



Por la presente, Motorola declara que este producto cumple con:

- Los requerimientos esenciales y otras precauciones importantes de la Directiva 1999/5/EC
- Todas las demás directivas importantes de la Unión Europe

IMEI: 350034/40/394721/9

**CE 0168**

Tipo: MC2-41H14

Número de  
aprobación  
del producto

Lo anterior es un ejemplo de un típico Número de aprobación del producto.

Puede ver la declaración de conformidad de su producto (DoC, Declaration of Conformity) con la Directiva 1999/5/EC (la Directiva R&TTE) en [www.motorola.com/rtte](http://www.motorola.com/rtte), para encontrar su DoC, ingrese el número de aprobación del producto que aparece en la etiqueta de su teléfono en la barra "Buscar" del sitio Web.







***MOTOROLA***

Información legal y de  
seguridad importante

# Información general y de seguridad

---

**Esta sección contiene información importante sobre la operación segura y eficiente de su dispositivo móvil. Lea esta información antes de usar su dispositivo móvil.\***

## Exposición a señales de radio frecuencia (RF)

Con el fin de asegurar el rendimiento óptimo del dispositivo móvil y mantener la exposición de seres humanos a las señales de RF dentro de los límites establecidos en las reglamentaciones correspondientes, respete siempre las siguientes instrucciones y precauciones.

El dispositivo móvil Motorola fue diseñado para cumplir con las exigencias de regulación locales de su país respecto de la exposición de seres humanos a las señales de RF.

---

\*. La información provista en este documento reemplaza a la información de seguridad general contenida en las guías del usuario publicadas hasta el 1 de mayo de 2006.

## Precauciones de operación

Con el fin de asegurar el rendimiento óptimo del dispositivo móvil y mantener la exposición de seres humanos a las señales de RF dentro de los límites establecidos en las reglamentaciones correspondientes, respete siempre las siguientes instrucciones y precauciones.

### Cuidado de la antena externa

Si el dispositivo móvil tiene una antena externa, use sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada por Motorola. Las antenas, las modificaciones o los accesorios no autorizados pueden dañar el dispositivo móvil e infringir las normas de regulación de su país.

NO toque la antena externa cuando el dispositivo móvil esté EN USO. El tocar la antena externa afecta la calidad de la llamada y puede hacer que el dispositivo móvil funcione a un nivel de potencia mayor que el necesario.

### Operación del producto

Cuando realice o reciba una llamada telefónica, sostenga el dispositivo móvil como si fuera un teléfono fijo.

Si lleva consigo el dispositivo móvil, colóquelo siempre en un broche, soporte, portatéfonos, estuche o arnés para el cuerpo provisto o aprobado por Motorola. Si no utiliza uno de los accesorios provistos o aprobados por Motorola para ser llevados cerca del cuerpo, mantenga el dispositivo móvil y su antena a no menos de 2,5 centímetros (1 pulgada) de su cuerpo al transmitir señales.

Cuando use alguna de las funciones de datos del dispositivo móvil, con un cable para accesorios o sin él, coloque el dispositivo con su antena a no menos de 2,5 centímetros (1 pulgada) del cuerpo.

El uso de accesorios no provistos o aprobados por Motorola puede hacer que el dispositivo móvil exceda las reglamentaciones sobre la exposición a las señales de RF. Si desea obtener una lista de los accesorios provistos o aprobados por Motorola, visite nuestro sitio Web en: [www.motorola.com](http://www.motorola.com).

## Interferencia y compatibilidad de señales de RF

Casi todos los dispositivos electrónicos están sujetos a sufrir interferencias por señales de RF desde fuentes externas si están protegidos, diseñados y de algún otro modo configurados incorrectamente para la compatibilidad con señales de RF. En determinadas circunstancias, el dispositivo móvil podría producir interferencia con otros dispositivos.

## Siga las instrucciones para evitar problemas de interferencia

Apague el dispositivo móvil en todos los lugares donde existan avisos consignados que señalen que debe hacerlo. Estos lugares incluyen hospitales o establecimientos para el cuidado de la salud que pueden usar equipos sensibles a señales de RF externas.

En un avión, apague el dispositivo móvil cada vez que se lo indique el personal. Si el dispositivo móvil ofrece un modo de avión o una función similar, consulte al personal acerca de su uso durante el vuelo.

## Marcapasos

Si tiene un marcapasos, consulte a su médico antes de usar este dispositivo.

Las personas con marcapasos deben observar las siguientes precauciones:

- Mantener SIEMPRE el dispositivo móvil a más de 20 centímetros (8 pulgadas) del marcapasos cuando el dispositivo esté ENCENDIDO.
- NO llevar el dispositivo móvil en el bolsillo de la camisa.
- Usar el oído del lado opuesto al del marcapasos para minimizar la posibilidad de interferencia.
- APAGAR inmediatamente el dispositivo móvil si se tiene alguna razón para sospechar que se está produciendo interferencia.

## Audífonos

Ciertos dispositivos móviles pueden interferir con algunos audífonos. En caso de que se produzca interferencia, puede consultar al fabricante de su audífono o a su médico para analizar alternativas.

## Otros dispositivos médicos

Si utiliza otros dispositivos médicos, consulte a su médico o al fabricante del dispositivo para determinar si está adecuadamente protegido contra las señales de RF.

## Precauciones al conducir

Revise las leyes y las regulaciones sobre el uso de dispositivos móviles en la zona en que conduce. Obedézcalas siempre.

Cuando use su dispositivo móvil mientras conduce:

- Preste completa atención a la conducción del vehículo y al camino. El uso de un dispositivo móvil puede ocasionar distracciones. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción.
- Si el dispositivo cuenta con la función de manos libres, utilícela.
- Salga del camino y estacione el vehículo antes de realizar o de contestar una llamada si las condiciones de conducción lo requieren.

Podrá encontrar las prácticas para una conducción responsable en la sección “Prácticas inteligentes al conducir” al final de esta guía y/o en el sitio Web de Motorola:

[www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart).

## Advertencias operacionales

Obedezca todas las señalizaciones al usar dispositivos móviles en zonas públicas tales como establecimientos para el cuidado de la salud o zonas de voladuras.

## Bolsas de aire de automóviles

No coloque un dispositivo móvil en la zona donde se infla una bolsa de aire.

## Atmósferas potencialmente explosivas

Con frecuencia, aunque no siempre, las zonas con atmósferas potencialmente explosivas están señalizadas y pueden incluir lugares de abastecimiento de combustible tales como la cubierta inferior de los barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o de productos químicos y zonas donde el aire contiene productos químicos o partículas, tales como grano en polvo, polvo o polvos de metal.

Cuando esté en una de estas zonas, apague el dispositivo móvil y no retire, instale ni cargue las baterías. En estas zonas se pueden producir chispas que pueden causar explosiones o incendios.

## Productos dañados

Si su dispositivo móvil o la batería fueron sumergidos en agua, fueron perforados o sufrieron una fuerte caída, no los use hasta que los lleve a un Centro de servicio Motorola autorizado. No intente secarlos con una fuente de calor externa, como un horno microondas.

## Baterías y cargadores

Si alhajas, llaves, cadenas de cuentas u otros materiales conductores entran en contacto con los terminales expuestos de las baterías, esto puede cerrar un circuito eléctrico (cortocircuito), alcanzar una temperatura elevada y causar daños o lesiones. Tenga cuidado al manipular una batería cargada, en particular cuando la coloque en un bolsillo, bolso u otro lugar que contenga objetos metálicos. **Use solamente baterías y cargadores Motorola Original.**



**Precaución:** Para evitar riesgos de lesiones personales, no deseche las baterías en el fuego.

La batería, el cargador o el dispositivo móvil pueden incluir los símbolos que se definen a continuación:

Símbolo	Definición
	Importante información de seguridad a continuación.

Símbolo	Definición
	No deseche la batería ni el dispositivo móvil en el fuego.
	Es posible que la batería o el dispositivo móvil deban reciclarse de acuerdo con las leyes locales. Comuníquese con las autoridades de regulación locales para obtener más información.
	No arroje la batería ni el dispositivo móvil a la basura.
	El dispositivo móvil cuenta con una batería de litio-ión interna.
	No permita que la batería, cargador o dispositivo móvil se humedezcan.
	Escuchar música o voz con un audífono al máximo de volumen puede ocasionar daños en la audición.

## Peligros de asfixia

El dispositivo móvil o sus accesorios pueden incluir partes extraíbles que pueden representar peligros de asfixia en niños pequeños. Mantenga el dispositivo móvil y sus accesorios alejados de los niños pequeños.

## Partes de vidrio

Algunas partes de su dispositivo móvil pueden ser de vidrio. Este vidrio se puede quebrar si el producto se deja caer en una superficie dura o si recibe un impacto considerable. Si el vidrio se quiebra, no lo toque ni intente quitarlo. Deje de usar el dispositivo móvil hasta que el vidrio sea reemplazado por un centro de servicio calificado.

## Ataques o pérdida de conocimiento

Es posible que algunas personas sean susceptibles a sufrir ataques o pérdida de conocimiento cuando se exponen a luces destellantes, como por ejemplo al usar juegos de video. Esto puede producirse incluso si la persona nunca ha sufrido este tipo de ataques.

En caso de que haya experimentado ataques o pérdida de conocimiento, o si tiene antecedentes familiares de dichos problemas, consulte a su médico antes de usar juegos de video o de activar la función de luces destellantes (si está disponible) del dispositivo móvil.

Deje de usar el dispositivo y consulte a un médico si aparece alguno de los siguientes síntomas: convulsiones, movimiento ocular o muscular nervioso, pérdida de la conciencia, movimientos involuntarios o desorientación. Siempre es aconsejable mantener la pantalla alejada de los ojos, dejar las luces encendidas en la habitación, tomar un descanso de 15 minutos a cada hora y dejar de usar el dispositivo si se está muy cansado.

## Precaución sobre el uso con volumen alto



Escuchar música o voz con un audífono al máximo de volumen puede ocasionar daños en la audición.

## Movimiento repetitivo

Cuando realiza acciones repetitivas, como oprimir teclas o ingresar caracteres con los dedos, puede sufrir molestias ocasionales en manos, brazos, hombros, cuello o en otras partes del cuerpo. Si continúa sufriendo molestias durante o después del uso, deje de usar el dispositivo y consulte a un médico.

# Aviso de Industry Canada para los usuarios

---

Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo no puede provocar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquella que pudiera causar un funcionamiento no deseado del mismo según. Consulte RSS-GEN 7.1.5.



# Aviso de la FCC para los usuarios

---

Motorola no ha aprobado algún cambio o modificación a este dispositivo por parte del usuario. Cualquier cambio o modificación podría invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo. Consulte 47 CFR Sec. 15.21.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo no puede provocar interferencia dañina y  
(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pudiera provocar un funcionamiento no deseado. Consulte CFR 47 Sec. 15.19(3).

Si su dispositivo o accesorio móvil tiene un conector USB, o si se considera de otra manera un dispositivo periférico de computadora que se puede conectar a una computadora para propósitos de transferencia de datos; entonces se considera un dispositivo Clase B y la siguiente declaración aplica:

Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, en aplicación de lo dispuesto en la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurra interferencia en una instalación en

particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que se puede descubrir encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo uno o más de los procedimientos indicados a continuación:

- Reoriente o ubique en otra parte la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente o un circuito distinto al cual está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio o TV para recibir ayuda.

# Garantía Limitada Motorola para Estados Unidos y Canadá

## ¿Qué cubre esta garantía?

Sujeta a las exclusiones contenidas más abajo, Motorola, Inc. garantiza contra defectos de materiales y mano de obra en condiciones de uso normal, por el o los períodos indicados a continuación, sus teléfonos, buscapersonas, dispositivos de mensajería y radios de dos vías para consumidores y profesionales (sin incluir radios comerciales, gubernamentales o industriales) que funcionan a través del Servicio de radio familiar o del Servicio general de radio móvil, accesorios certificados o de marca Motorola vendidos para usarse con estos productos ("Accesorios") y software Motorola contenido en CDROM u otros medios tangibles y vendidos para usarse con estos productos ("Software"). Esta garantía limitada es un recurso exclusivo del consumidor y se aplica de la manera siguiente a los nuevos productos, accesorios y software Motorola que hayan comprado los consumidores en Estados Unidos o Canadá y que estén acompañados por esta garantía escrita:

## Productos y accesorios

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
<b>Los Productos y accesorios</b> antes definidos, salvo que se disponga lo contrario a continuación.	<b>Un (1) año</b> a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto, a menos que se disponga lo contrario a continuación.
<b>Accesorios y estuches decorativos.</b> Cubiertas decorativas, cubiertas PhoneWrap™ y estuches.	<b>Garantía de por vida limitada</b> para el primer comprador consumidor del producto.
<b>Audífonos monoauriculares</b> Audífonos y auriculares que transmiten sonido monofónico a través de una conexión alámbrica.	<b>Garantía de por vida limitada</b> para el primer comprador consumidor del producto.

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
<b>Accesorios para radios de dos vías para consumidores y profesionales.</b>	<b>Noventa (90) días</b> a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto.
<b>Productos y accesorios que se reparan o reemplazan.</b>	<b>Lo que queda de la garantía original o noventa (90) días</b> a partir de la fecha de devolución al consumidor, lo que sea mayor.

#### Exclusiones

**Uso y desgaste normal.** Se excluye de la cobertura el mantenimiento, reparación y reemplazo periódicos de piezas debido al uso y desgaste normal.

**Baterías.** Esta garantía limitada sólo cubre las baterías cuya capacidad cargada completa quede bajo el 80% de su capacidad nominal y las baterías que presenten filtraciones.

**Uso indebido y maltrato.** Se excluyen de la cobertura los defectos o daños provocados por: (a) el manejo inadecuado, almacenamiento, uso indebido o maltrato, accidente o descuido, como daños físicos (hendiduras, rayones, etc.) en la superficie del producto resultantes del uso indebido; (b) contacto con líquido, agua, lluvia, humedad extrema o transpiración excesiva, arena, polvo o similares, calor extremo o alimentos; (c) uso de los productos o accesorios para propósitos comerciales o

sometimiento del producto o accesorio a uso o condiciones anormales; u (d) otras acciones que no son responsabilidad de Motorola.

#### **Uso de productos y accesorios que no sean Motorola.**

Se excluyen de la cobertura los defectos que resulten del uso de productos, accesorios, software u otros equipos periféricos que no tengan marca ni certificación Motorola.

**Servicio o modificación sin autorización.** Se excluyen de la cobertura los defectos o daños que resulten del servicio, prueba, ajuste, instalación, mantenimiento, alteración o modificación de cualquier tipo realizados por personas ajenas a Motorola o sus centros de servicio autorizados.

**Productos alterados.** Se excluyen de la cobertura los productos o accesorios (a) cuyos números de serie o etiquetas de fechas hayan sido retirados, alterados o borrados; (b) con sellos rotos o que muestren indicios de manipulación; (c) con números de serie de tarjeta que no coincidan; o (d) cubiertas o piezas que no sean Motorola o no cumplan sus normativas.

**Servicios de comunicación.** Se excluyen de la cobertura los defectos, daños o mal funcionamiento de los productos, accesorios o software debido a cualquier servicio o señal de comunicación al cual se pueda suscribir o usar con los productos, accesorios o software.

## Software

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
<b>Software.</b> Se aplica sólo a los defectos físicos en los medios que soportan la copia del software (por ejemplo, CD-ROM, o disquete).	<b>Noventa (90) días</b> a partir de la fecha de compra.

### Exclusiones

**Software soportado por medios físicos.** No se garantiza que el software cumpla con sus requisitos ni funcione en combinación con cualquier otro hardware o aplicaciones de software proporcionados por terceros, que el funcionamiento de los productos de software no tenga interrupciones ni errores ni que se corregirán todos los defectos de los productos de software.

**Software NO soportado por medios físicos.** El software no soportado por medios físicos (por ejemplo, el software descargado de Internet) se proporciona "tal como está" y no tiene garantía.

## ¿Quién está cubierto?

Esta garantía se extiende sólo al primer comprador consumidor y no es transferible.

## ¿Qué hará Motorola?

Motorola, a su elección, reparará, reemplazará o reembolsará sin cargos el precio de compra de cualquier producto, accesorio o software que no cumpla con esta garantía. Podremos utilizar productos, accesorios o piezas reacondicionados/renovados/usados o nuevos que sean funcionalmente equivalentes. No se reinstalará ninguno de los datos, software ni aplicaciones que se hayan agregado al producto, accesorio o software, incluido, pero no limitado a contactos personales, juegos y tonos de timbre. Para evitar la pérdida de estos datos, software y aplicaciones, cree una copia de seguridad antes de solicitar servicio.

## Cómo obtener servicio de garantía u otra información

<b>Estados Unidos</b>	<b>Teléfonos</b> 1-800-331-6456  <b>Buscapersonas</b> 1-800-548-9954  <b>Radios de dos vías y dispositivos de mensajería</b> 1-800-353-2729
-----------------------	--

<b>Canadá</b>	<b>Todos los productos</b> 1-800-461-4575
<b>TTY</b>	1-888-390-6456
Para <b>accesorios</b> y <b>software</b> , llame al número de teléfono antes señalado, correspondiente al producto con el cual se usan.	

Recibirá instrucciones sobre cómo enviar los productos, accesorios o software, por su cuenta y cargo, al Centro de reparaciones autorizado de Motorola. Para obtener servicio, debe incluir: (a) una copia de su recibo, contrato de venta u otra prueba de compra equivalente; (b) una descripción escrita del problema; (c) el nombre de su proveedor de servicio, si corresponde; (d) el nombre y ubicación del servicio de instalación (si corresponde) y lo que es más importante; (e) su dirección y número telefónico.

## ¿Qué otras limitaciones existen?

TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE DEBERÁ LIMITAR A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA, DE LO CONTRARIO, LA REPARACIÓN, REEMPLAZO O REEMBOLSO DISPUESTOS EN VIRTUD DE ESTA GARANTÍA EXPRESA LIMITADA SERÁ EL RECURSO EXCLUSIVO DEL CONSUMIDOR, SEGÚN SE DISPONE EN LUGAR DE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. EN NINGÚN CASO MOTOROLA TENDRÁ RESPONSABILIDAD

CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUAL (INCLUIDA NEGLIGENCIA) POR DAÑOS QUE SUPEREN EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO, ACCESORIO O SOFTWARE, O POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, IMPREVISTO, ESPECIAL O RESULTANTE DE CUALQUIER TIPO O LA PÉRDIDA DE INGRESOS O UTILIDADES, PÉRDIDA DE NEGOCIOS, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O DATOS, SOFTWARE O APLICACIONES U OTRA PÉRDIDA FINANCIERA QUE SURJAN DE LA CAPACIDAD O INCAPACIDAD DE USAR LOS PRODUCTOS, ACCESORIOS O SOFTWARE, O EN RELACIÓN CON LAS MISMAS, DENTRO DE LO PERMITIDO POR LA LEY.

**Algunos estados y jurisdicciones no permiten la limitación o exclusión de daños imprevistos o resultantes ni la limitación sobre la duración de una garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores probablemente no correspondan a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también podría tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una jurisdicción a otra.**

Las leyes de Estados Unidos y otros países reservan para Motorola ciertos derechos exclusivos sobre el software Motorola protegido por derechos de autor, como los derechos exclusivos a reproducir y distribuir copias del software Motorola. El software Motorola sólo se podrá copiar, usar y redistribuir para los productos asociados a dicho software Motorola. No se permite ningún otro uso, incluidos sin limitaciones, el desmontaje de dicho software Motorola o el ejercicio de los derechos exclusivos reservados para Motorola.

# Compatibilidad de prótesis auditivas con teléfono móviles

---

Se ha medido la compatibilidad de algunos teléfonos Motorola con prótesis auditivas. Si la caja de su modelo tiene impresa la frase "Con clasificación para prótesis auditivas", se aplica la siguiente explicación.

Cuando algunos teléfonos móviles se utilizan cerca de audífonos (prótesis auditivas e implantes cocleares), es posible que los usuarios detecten un zumbido, silbido o chirrido. Algunos audífonos son más inmunes que otros a esta interferencia y los distintos teléfonos también generan diferentes cantidades de interferencia.

La industria de teléfonos inalámbricos ha desarrollado una clasificación para algunos de sus teléfonos móviles, para ayudar a los usuarios de audífonos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos. No todos los teléfonos tienen clasificación. Los teléfonos clasificados, tienen la clasificación impresa en la caja o una etiqueta en ésta.

Las clasificaciones no están garantizadas. Los resultados variarán dependiendo del audífono y de la pérdida de audición del usuario. Si su audífono es vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda utilizar con éxito un teléfono clasificado. La mejor forma de evaluar el teléfono según sus necesidades personales es probarlo con el audífono.

**Clasificaciones M:** Los teléfonos que tienen la clasificación M3 o M4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia con audífonos que otros teléfonos no clasificados. M4 es la mejor o más alta clasificación de las dos.

**Clasificaciones T:** Los teléfonos que tienen la clasificación T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que sean más utilizables con la bobina de un audífono ("bobina T" o "bobina telefónica") que los teléfonos no clasificados. T4 es la mejor o más alta clasificación de las dos. (Tenga en cuenta que no todos los audífonos tienen bobinas.)

Es posible que también se mida la capacidad de los audífonos en cuanto a su inmunidad frente a este tipo de interferencia. Para obtener información respecto a su audífono, consulte con el fabricante o con el médico especialista. Mientras más inmune sea la prótesis auditiva, menos probable es que experimente ruido de interferencia con teléfonos móviles.

# Información de la Organización Mundial de la Salud

---

La información científica actual no indica la necesidad de tomar precauciones especiales para usar teléfonos celulares. Si tiene dudas, es posible que desee limitar su exposición, o la de sus hijos, a las señales de radio frecuencia, limitando la duración de

las llamadas o usando dispositivos manos libres para mantener el teléfono celular alejado de la cabeza o el cuerpo.

Fuente: OMS Hoja de datos 193

Para obtener más información:

<http://www.who.int/peh-emf>

## Registro del producto

---

Registro del producto en línea:

[direct.motorola.com/hellomoto/  
Motosupport/source/registration.asp](http://direct.motorola.com/hellomoto/Motosupport/source/registration.asp)

El registro del producto es un paso importante para disfrutar su nuevo producto Motorola. Registrarse nos ayuda a facilitar el servicio de garantía y nos permite ponernos en contacto con usted, en caso que su producto requiera una actualización u otro tipo de servicio. El registro es solamente para residentes en los Estados Unidos y no se requiere para efectos de la cobertura de la garantía.

Conserve en sus registros, el recibo de compra original con la fecha indicada en el mismo. Para obtener el servicio de garantía de

su producto de comunicaciones personales Motorola, debe entregarnos una copia de su recibo de compra con la fecha para confirmar el estado de la garantía.

Gracias por elegir un producto Motorola.

# Garantías de la ley de exportaciones

---

Este producto está controlado por las regulaciones de exportación de Estados Unidos de Norteamérica y Canadá. Los gobiernos de Estados Unidos de América y Canadá pueden restringir la exportación o reexportación de este producto a ciertos destinos.

Para obtener más información, póngase en contacto con el Departamento de Comercio de Estados Unidos o el Departamento de Asuntos extranjeros y Comercio internacional de Canadá.

## Teléfonos inalámbricos: Los nuevos reciclables

---

Puede reciclar su teléfono inalámbrico. Si lo recicla, se reduce la cantidad de basura desechada en vertederos y permite que los materiales reciclados se incorporen a nuevos productos.

La Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) y sus miembros incentivan a los consumidores a reciclar sus teléfonos y han tomado medidas para promover la recolección y reciclaje ambientalmente estable de dispositivos inalámbricos que ya han terminado su vida útil.

Como usuario de teléfonos inalámbricos, usted cumple un papel fundamental al asegurar que este teléfono se recicle adecuadamente. Cuando llegue el momento de dejar este teléfono o de cambiarlo por uno nuevo, recuerde que el teléfono, el cargador y muchos de sus accesorios pueden reciclarse. Es fácil. Para conocer más detalles del Programa de reciclado para

dispositivos inalámbricos usados de CTIA, visítenos en:  
[recycling.motorola.young-america.com/index.html](http://recycling.motorola.young-america.com/index.html)



# Etiqueta de perclorato para California

---

Algunos teléfonos móviles utilizan una batería de reserva interna permanente en la placa de circuito impreso, que puede contener cantidades muy pequeñas de perclorato. En esos casos, las leyes de California exigen la siguiente etiqueta:

"Material con perclorato - Se puede necesitar manejo especial.  
Visite [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)."

No existe necesidad de que los consumidores realicen un manejo especial.

# Prácticas inteligentes durante la conducción

## Drive Safe, Call Smart<sup>SM</sup>

**Revise las leyes y regulaciones sobre el uso de teléfonos celulares y sus accesorios en las áreas en que conduce. Obedézcalas siempre. El uso de estos dispositivos puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Visite [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart) para obtener más información.**

Su teléfono celular le permite comunicarse por voz y datos desde casi cualquier lugar, en cualquier momento y dondequiera que exista servicio celular y las condiciones de seguridad lo permitan. Recuerde que cuando conduce, esta es su principal responsabilidad. Si decide usar el teléfono celular mientras conduce, tenga presente los siguientes consejos:

- **Conozca su teléfono celular Motorola y sus funciones, como marcado rápido y remarcado.** Si cuenta con ellas, estas funciones le permiten hacer llamadas sin desviar la atención del camino.
- **Si tiene un dispositivo de manos libres, úselo.** Cuando sea posible, haga que el uso de su teléfono celular sea más conveniente, con uno de los muchos accesorios manos libres Motorola Original disponibles actualmente en el mercado.



TM

- **Ponga el teléfono al alcance.** Debe poder acceder al teléfono celular sin quitar la vista del camino. Si recibe una llamada entrante en un momento inoportuno, de ser posible, deje que su correo de voz la conteste por usted.
- **Dígale a la persona con la que está hablando que usted está conduciendo, si es necesario, suspenda la llamada cuando haya mucho tráfico o cuando existan condiciones climáticas peligrosas.** La lluvia, el aguanieve, la nieve, el hielo e, incluso, el tráfico intenso puede ser peligroso.
- **No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce.** Apuntar una lista de "cosas por hacer" o revisar la agenda desvía la atención de su principal responsabilidad: conducir en forma segura.
- **Marque en forma sensata y evalúe el tráfico; de ser posible, haga las llamadas cuando el automóvil no está en movimiento o antes de entrar al tráfico.** Si debe hacer una llamada mientras conduce, marque sólo algunos números, mire el camino y los espejos continúe.
- **No participe en conversaciones estresantes o emocionales que lo puedan distraer.** Infórmele a la persona que usted está conduciendo mientras habla y

suspenda cualquier conversación que pueda desviar su atención del camino.

- **Utilice el teléfono celular para solicitar ayuda.** Marque el 9-1-1 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tránsito o emergencias médicas.\*
- **Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otros en casos de emergencia.** Si presencia un accidente automovilístico, delito en curso u otra emergencia grave, donde la vida de las personas esté en peligro, llame al 9-1-1 o a otro número de emergencia local, tal como esperaría que otros hicieran por usted.\*
- **Llame a la asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia cuando sea necesario.** Si ve un vehículo averiado que no corre peligros serios, una señal de tránsito rota, un accidente de tránsito menor donde nadie resultó herido, o un vehículo que fue robado, llame a asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia.\*

---

\*. Dondequiera que exista servicio de telefonía celular.

# índice

---

## A

- accesorio opcional 9
- accesorios 9, 74
- actualización del software 76
- administración de
  - certificados 80
- agenda 77, 78
- agregar un número 53, 57
- alerta
  - desactivar 41, 52
  - programar 41, 47
- almacenar su número 15
- altavoz 74
- altavoz del manos libres 44
- animación 81
- aplicaciones Java 84

- apuntes 57
- archivos de música MP3 20, 21
- archivos descargados
  - desde páginas Web 83
  - en mensajes 69
  - ubicación de
    - almacenamiento 83
- asociación. Consulte
  - conexión Bluetooth
- audífono 74
- audífono estéreo 17
- audio digital 20

## B

- batería 11, 12

- prolongación de la duración de la batería 10
- bloquear
  - función 80
  - tarjeta SIM 80
  - teléfono 45
- borrado general 73
- brillo 50
- browser. Consulte
  - microbrowser

## C

- cables 31
- cables USB 31
- calculadora 79
- cámara 22

carpeta de borradores 28  
categorías 64, 65  
código de acceso  
    internacional 58  
código de desbloqueo 45  
código de seguridad 45  
código PIN 13, 45, 80  
código PIN2 45  
códigos 45  
comandos de voz 42  
conector para audífonos 1  
conexión Bluetooth  
    audífono estéreo 17  
    descripción 16  
    ingreso de agenda, envío  
        78  
    ingreso de agenda,  
        imprimir 79  
    ingresos de la libreta de  
        direcciones 67  
    mensajes, imprimir 69

Consejos de seguridad. 107  
contestar al abrir 51  
contestar una llamada 13,  
    51  
contraseñas. Consulte  
    códigos  
copiar archivos 18  
correo de voz 56  
cronómetros 73

## D

desbloquear  
    función 80  
    tarjeta SIM 80  
    teléfono 13, 45  
despertador 77  
desplazamiento 71  
desviar llamadas 59  
devolver una llamada 54  
dispositivo TTY 59

## E

email  
    lectura y administración  
        69  
encender/apagar 12  
enlace. Consulte conexión  
    Bluetooth  
equipo para automóvil 74  
estilo de timbre,  
    programación 41, 47  
etiqueta de perclorato 106

## F

fecha, programación 48  
finalizar una llamada 13  
fondo de pantalla 49  
fotografía 22, 81  
función opcional 9

## G

garantía 99

gráficos 81

## H

hora, programación 48

## I

iconos de menú 34, 72

ID de imagen 55, 63

ID de llamada 53, 55, 63

ID de timbre 55, 62, 71

idioma 71

IM 70

imagen 81

indicador de alarma 36

indicador de alerta 36

indicador de batería 36

indicador de datos 35

indicador de estilo de timbre  
36

indicador de intensidad de la  
señal 35

indicador de línea activa 36

indicador de mensaje 28, 36

indicador de mensaje de  
correo de voz 36, 56

indicador de mensaje  
instantáneo 36

indicador de transferencia de  
llamadas 36

indicador EDGE 35

indicador en llamada 36

indicador GPRS 35

Indicador Java 36

información de la OMS 104

información de seguridad 92

ingreso de texto 37

intercambio de objetos 18

## J

juegos 84

## L

libreta de direcciones 53, 57,  
60, 61

lista de correo de grupo 66

llamada

contestación 13, 51

cronómetros 73

en espera 58

fin 13

finalización 13

realización 13

reenviar 59

llamada de conferencia 59

llamada de datos 75

llamada de fax 53, 75

llamadas hechas 52

llamadas recibidas 52

llamadas recientes 52

luz de fondo 50

## M

marcado AT&T 60

marcado 1 tecla 61

marcado fijo 60

marcado por voz 42, 74

marcado rápido 61

marcar un número telefónico  
13, 60

MEdia Net 69, 83, 84

mensaje 68

mensaje Batería baja 36

mensaje de texto 27, 68

mensaje Ingrese cód  
desbloq 45

mensaje Llam entrante 55

mensaje Llam perdidas 54

mensaje multimedia 27, 68

mensaje SIM bloqueada 12,  
80

mensajería instantánea.

Consulte IM

mensajes de browser 69

menú 2, 9, 34, 71, 72

microbrowser 69, 83, 84

MMS, definición 27

modo avión 85

modo de ingreso de símbolo  
40

modo de ingreso de texto  
iTAP 38

modo de ingreso de texto  
tap 39

modo de ingreso numérico  
40

MOTOSYNC 76

música 19, 82

## N

número de emergencia 55

número telefónico 15

número telefónico. Consulte

número telefónico

número. Consulte número  
telefónico

## P

páginas Web 83

pantalla 2, 34, 50

pantalla externa 24, 44

pantalla principal 2, 34, 72

personalizar 71

poner una llamada en espera  
58

programación de la  
difuminación de la  
fotografía 81

programación de red 76

programación del brillo de la  
fotografía 81

programación del contraste  
de la fotografía 81

programación del espejo de  
la fotografía 81  
protector de pantalla 49  
prótesis auditivas 103  
puerto de conexión de  
accesorios 1

## **R**

realizar una llamada 13  
reciclar 105  
recordatorios 71  
recordatorios de mensaje 71  
registro de voz 79  
regulaciones de exportación  
105  
reinicio general 72  
reloj 48  
remarcar 54  
reproductor de audio 20  
restringir llamadas 59

## **S**

servicios de información 70  
sesiones Web 84  
silenciar una llamada 58  
sincronización 76  
skin 50  
solapa 13, 51  
su número telefónico 15

## **T**

tarjeta de memoria 29  
tarjeta SIM 10, 13, 45, 80  
tecla central 1, 41  
tecla de encendido 1, 13  
tecla de navegación 1, 9, 41  
tecla de selección central 9  
tecla enviar 1, 13  
tecla fin 1, 13  
tecla inteligente 41, 72  
teclado 51, 71

teclas programables 1, 34,  
72  
tema 50  
tono de timbre 82, 83  
tonos DTMF 53, 60  
transferir una llamada 59

## **V**

vida útil de la batería,  
prolongación 49, 50,  
51  
videoclip 82  
videos 26  
volumen 41, 71  
volumen de timbres 41, 71  
volumen del auricular 41

## **Z**

zona horaria 48  
Patente en EE.UU.  
Re. 34,976